ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

GE Energy
Industrial Solutions

WORLDWIDE PARTNER

Redline Редакция 2011

Модульные устройства для установки на DIN - рейку и щиты для общественных и жилых зданий

Почувствуй себя защищенным

GE imagination at work

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Модульные устройства для установки на рейку DIN и щиты для общественных и жилых зданий

Защита цепи A

Защита людей от поражения током B

Дополнительные устройства C

Устройства управления и контроля D

Шины E

Щиты F

Record Plus - Автоматические выключатели в литом корпусе G

Указатель каталожных номеров и кодов X

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

A.2 Таблица выбора миниатюрных автоматических выключателей (MCB)
A.4 Технические данные миниатюрных автоматических выключателей (MCB)
A.6 Отключающая способность миниатюрных автоматических выключателей (MCB)
A.8 Резервная защита с миниатюрными автоматическими выключателями (MCB) и автоматическими выключателями в литом корпусе (MCCB)
A.10 Селективность с автоматическими выключателями в литом корпусе (MCCB)
A.12 3кА MCB - **Серия G30**
A.14 4.5кА MCB - **Серия G45**
A.16 6кА MCB - **Серия G60**
A.18 6кА MCB кривая отключения K - **Серия EP60**
A.20 10кА MCB - **Серия G100**
A.22 10кА MCB кривая отключения K - **Серия EP100**
A.24 10кА MCB - **Серия GT10**
A.26 25кА MCB - **Серия GT250**
A.28 MCB для применений постоянного тока - **Серия EP100 UC**
A.30 10кА MCB - **Серия Hti**
A.34 MCB для применения **Серия EP100R**
A.36 в железнодорожном транспорте **Серия EP100UCR**

Новинка
MCB с клеммами для кабелей с кольцевыми наконечниками

A.38 MCB для применения **Серия EP100T**
A.40 в железнодорожном транспорте **Серия EP100UCT**
A.42 Дополнительные принадлежности
A.72 Чертежи

Новинка
Unibis™ - Компактные MCB
A.44 Преимущества
A.48 Технические данные
A.52 4.5кА компактные 1P+N MCB - **Серия EPC 451N**
A.53 6кА компактные 1P+N MCB - **Серия EPC 61N**
A.55 6кА компактные 1P+1P MCB - **Серия EPC 611**
A.56 4.5кА компактные MCB - **Серия EPC 45**
A.58 6кА компактные MCB - **Серия EPC 60**
A.74 Чертежи

Новинка
Fixwell™ - Безвинтовые MCB
A.60 Преимущества
A.64 Технические данные
A.68 6кА безвинтовые MCB - **Серия EPP60**
A.70 10кА безвинтовые MCB - **Серия EPP100**
A.74 Чертежи

Таблица выбора миниатюрных автоматических выключателей (MCB)

Стр. №	Серия	Применения	Полюса	Доп. уст-ва	Кривые отклю-чения	Номин. ток (A)	Отключающая способность (кА)
A.12	**G30**		1, 2, 3, 4	да	B	**6 - 40**	3 5 10
				да	C	**2 - 40**	3 5 10
A.14	**G45**		1, 2, 3, 4	да	B	**6 - 40**	4.5 6 14
				да	C	**2 - 40**	4.5 6 14
A.16	**G60**		1, 1+N, 2, 3, 4	да	B	**6 - 63**	6 10(1) 20
				да	C	**0.5 - 63**	6 10(1) 20
				да	D	**0.5 - 63**	6 10(1) 20
A.18	**EP60**		1, 2, 3, 4	да	K	**0.5 - 63**	6 10(1) 20
A.20	**G100**		1, 1+N, 2, 3, 4	да	B	**6 - 63**	10(1) 15(2) 30
				да	C	**0.5 - 63**	10(1) 15(2) 30
				да	D	**0.5 - 63**	10(1) 15(2) 30
A.22	**EP100**		1, 2, 3, 4	да	K	**0.5 - 63**	10 15(2) 30(2)
A.24	**GT10**		1, 2, 3, 4	да	B	**6 - 63**	10(1) 30
				да	C	**0.5 - 63**	10(1) 30
				да	D	**0.5 - 63**	10(1) 30
A.26	**GT25**		1, 2, 3, 4	да	B	**6 - 63**	15(2) 20(2) 25(2)
				да	C	**0.5 - 63**	15(2) 20(2) 25(2)
				да	D	**0.5 - 63**	15(2) 20(2) 25(2)
A.28	**EP100 UC**		1, 2	да	B	**6 - 63**	6 10
				да	C	**0.5 - 63**	6 10
A.30	**Hti**		1, 2, 3, 4	да	B	**80 -125**	10 15
				да	C	**80 -125**	10 15
				да	D	**80 -125**	10 15
	EP60 UL		1, 2, 3, 4	да	B	**6 - 63**	6 6 10(1)
				да	C	**0.5 - 63**	6 6 10(1)
				да	D	**0.5 - 63**	6 6 10(1)
	EP100 UL		1, 2, 3, 4	да	B	**6 - 63**	10 10 15(1)
				да	C	**0.5 - 63**	10 10 15(1)
				да	D	**0.5 - 63**	10 10 15(1)
	EP100 ULH		1, 2, 3	да	B	**5 - 32**	10 15(2)
				да	C	**0.5 - 32**	10 15(2)
				да	D	**0.5 - 32**	10 15(2)

для бытового применения
для коммерческого применения
для промышленного применения
для применения с электродвигателями

B: 3-5 In
C: 5-10 In
D: 10-20 In
K: 8-12 In

EN/IEC 60898-1 NEMA AB1
EN/IEC 60947-2 UL 489
UL 1077

(1) Ics = 75% Icu
(2) Ics = 50% Icu

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Таблица выбора миниатюрных автоматических выключателей (MCB) - продолжение

Стр. №	Серия	Применения	Полюса	Доп. уст-ва	Кривые отклю-чения	Номин. ток (A)	Отключающая способность (кА)
A.34	**EP100R**		3	да	B	**0.5 - 63**	10 / 15
				да	C	**0.5 - 63**	10 / 15
A.36	**EP100 UCR**		1,2	да	B	**2 - 63**	6 / 10
				да	C	**0.5 - 63**	6 / 10
				да	K	**0.5 - 63**	6 / 10
A.38	**EP100T**		1, 2, 3, 4	да	Z	**0.5 - 63**	10 / 15
				да	B	**6 - 63**	10 / 15
				да	C	**0.5 - 63**	10 / 15
				да	K	**0.5 - 63**	10 / 15
A.40	**EP100 UCT**		1, 2	да	Z	**0.5 - 63**	6 / 10
				да	B	**6 - 63**	6 / 10
				да	C	**0.5 - 63**	6 / 10
				да	K	**0.5 - 63**	6 / 10

Таблица выбора компактных миниатюрных автоматических выключателей - Unibis™

Стр. №	Серия	Применения	Полюса	Доп. уст-ва	Кривые отклю-чения	Номин. ток (A)	Отключающая способность (кА)
A.52	**EPC 451N**		1+N (1 мод.)	да	B-C	**2 - 40**	4.5 / 6
A.53	**EPC 61N**		1+N (1 мод.)	да	B-C	**2 - 40**	6 / 10(3)
A.55	**EPC 611**		1P+1P (1 мод.)	да	B-C	**2+2 - 20+20**	6 / 6
A.56	**EPC 45**		2	да	B-C	**2 - 40**	4.5 / 6
			3, 4	да	B-C	**2 - 32**	4.5 / 6
A.58	**EPC 60**		2	да	B-C	**2 - 40**	6 / 10
			3, 4	да	B-C	**2 - 32**	6 / 6

Таблица выбора безвинтовых миниатюрных автоматических выключателей - Fixwell™

Стр. №	Серия	Применения	Полюса	Доп. уст-ва	Кривые отклю-чения	Номин. ток (A)	Отключающая способность (кА)
A.68	**EPP60**		1, 1+N, 2, 3, 3+N, 4	да	C	**2 - 40**	6(1) / 10
A.70	**EPP100**		1, 2, 3, 3+N, 4	да	B-C	**2 - 40**	10(1) / 15(2)

для бытового применения
для коммерческого применения
для промышленного применения
для применения в железнодорожном транспорте

B: 3-5 In
C: 5-10 In
K: 8-12 In
Z: 2-3 In

EN/IEC 60898-1
EN/IEC 60947-2

(1) Ics = 75% Icu
(2) Ics = 50% Icu
(3) Icn1 = 6кА

Технические характеристики миниатюрных автоматических выключателей (MCB)

Серия				G30 / G45	G60 / EP60 кривая K	G100 / EP100 кривая K
Стандарты				EN/IEC 60898-1	EN/IEC 60898-1	EN/IEC 60898-1
Разновидности устройств (по кривым отключения)				B, C	B, C, D, K[2]	B, C, D, K[2]
Номинальный ток			A	2-40	B(6-63), C/D/K(0.5-63)	B(6-63), C/D/K(0.5-63)
Температура калибровки			°C	30	30	30
Число полюсов (# мод.)				1/2/3/4	1/1+N/2/3/4[2]	1/1+N/2/3/4[2]
Защита полюса нейтрали				-	да	да
Номинальное напряжение Un	AC	1P	В	240/415	240/415	240/415
		1P+N	В	240	-	-
		2P	В	415	415	415
		3P/3P+N/4P	В	415	415	415
	DC	1P (1)	В DC	48	48	48
		2P (последовательно) (1)	В DC	110	110	110
Частота			Гц	50/60	50/60	50/60
			Гц	DC: магн.расц. +40%	DC: магн.расц. +40%	DC: магн.расц. +40%
			Гц	400: магн.расц. +50%	400: магн.расц. +50%	400: магн.расц. +50%
Макс. рабочее напряжение Ubmax между двумя проводами			В	250/440; 53/120 ⎓	250/440; 53/120 ⎓	250/440; 53/120 ⎓
Минимальное рабочее напряжение Ubmin			В	12; 12 ⎓	12; 12 ⎓	12; 12 ⎓
Класс селективности (EN/IEC 60898-1)				3	3	3
Главный выключатель		EN/IEC 60947-2		да	да	да
Номин. напряжение изоляции		Уровень загрязнения 2	В	500	500	500
		Уровень загрязнения 3	В	440	440	440
Стойкость к воздействию импульса напряжения			кВ	6	6	6
Сопротивление изоляции			МОм	10000	10000	10000
Диэлектрическая прочность	кВ			2.5	2.5	2.5
Устойчивость к вибрации (в x, y, z направлениях) (EN/IEC 77/16.3)				3g	3g	3g
Ресурс	электрический при Un, In			10000	10000	10000
	механический			20000	20000	20000
Категория утилизации (EN/IEC 60947-2)				A	A	A
Расположение при установке (для всех устройств): любое, кроме перевернутого				любое	любое	любое
Входящие цепи сверху или снизу				да	да	да
Степень защиты при открытой установке/ установке внутри щита с дверью				IP20/IP40	IP20/IP40	IP20/IP40
Степень самозатухания (соответствует UL94)				B2	B2	B2
Тропикализация (соответствует EN/IEC 60068-2/DIN 40046)			°C/RH	+55°C/95% RH	+55°C/95% RH	+55°C/95% RH
Рабочая температура			°C	-25/+55	-25/+55	-25/+55
Температура хранения			°C	-55/+55	-55/+55	-55/+55
Соединение	Жесткий кабель мин/макс (верх)		мм^2	1/35	1/35	1/35
	Гибкий кабель мин*/макс (верх)		мм^2	0.75/25	0.75/25	0.75/25
	Жесткий кабель мин/макс (низ)		мм^2	1/35	1/35	1/35
	Гибкий кабель мин*/макс (низ)		мм^2	0.75/25	0.75/25	0.75/25
	(*Гибкий кабель 0.75/1/1.5 мм^2 с кабельным наконечником)					
	Момент затяжки		Нм	4.5	4.5	4.5
Доп. устройства (боковое подключение)	Дополнительные контакты			да	да	да
	Tele U			да	да	да
	Tele L			да	да	да
	Tele MP			да	да	да
	PBS			да	да	да
Система шин	Штыревая (верх/низ)			да/да	да/да	да/да
	Вилочная (верх/низ)			-/да	-/да	-/да
Дополнительные принадлежности				да	да	да
Размеры	ВхГхШ		мм/мод.	18	18	18
Масса модуля			г	120	120	120
Упаковка			мод.	12	12	12
Сертификаты				KEMA	KEMA	KEMA
CE-маркировка				да	да	да
Страница				A.12/A.14	A.16/A.18[2]	A.20/A.22[2]

(1) Предпочтительные значения напряжения питания для управления(EN/IEC 60947-2): 24В, 48В, 110В, 125В, 220В, 250В

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

	GT10 / GT25	EP100 UC	Hti	EP100R / EP100T	EP100UCR / EP100UCT
	EN/IEC 60947-2	(3)	EN/IEC 60947-2	EN/IEC 60898-1	EN/IEC 60947-2[3]
	3-5In/5-10In/10-20In	B, C	3-5In/5-10In/10-20In	Z, B, C, D, K[5]	Z, B, C, K[4]
	0.5-63	B(6-63), C(0.5-63)	80 upto 125	B(6-63), C/D/K(0.5-63)	0.5 - 63
	40	30	40	30	30
	1/2/3/4	1/2/4	1/2/3/4	1/2/3/4[6]	1/2
	-	-	-	да	-
	240/415	240/415	230/400	240/415	240/415
	-	-	-	-	-
	415	415	415	415	415
	415	415	415	415	415
	48	250	48	48	250
	110	500	110	110	500
	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
	DC: магн.расц. +40%	DC: магн.расц. +40%	DC: магн.расц. +40%	DC: магн.расц. +40%	DC: магн.расц. +40%
	400: магн.расц. +50%	400: магн.расц. +50%	400: магн.расц. +50%	400: магн.расц. +50%	400: магн.расц. +50%
	250/440; 53/120 ⎓	250/440; 250/440 ⎓	250/440; 53/120 ⎓	250/440; 53/120 ⎓	250/440; 250/440 ⎓
	12; 12 ⎓	12; 12 ⎓	12; 12 ⎓	12; 12 ⎓	12; 12 ⎓
	-	3	-	3	3
	да	да	да	да	да
	500	500	500	500	500
	440	440	440	440	440
	6	6	6	6	6
	10000	10000	10000	10000	10000
	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	3g	5g	3g	3g	5g
	4000	1000	4000	10000	1000
	20000	20000	20000	20000	20000
	A	A	A	A	A
	любое	любое	любое	любое	любое
	да	собл. полярность	да	да	собл. полярность
	IP20/IP40	IP20/IP40	IP20/IP40	IP20/IP40	IP20/IP40
	B2	B2	B2	B2	B2
	+55°C/95% RH	+55°C/95% RH	+55°C/95% RH	+55°C/95% RH	+55°C/95% RH
	-25/+55	-25/+55	-25/+55	-40/+70	-40/+70
	-55/+55	-55/+55	-55/+55	-40/+70	-40/+70
	1/35	1/35	70	1/35	1/35
	0.75/25	0.75/25	-	0.75/25	0.75/25
	1/35	1/35	70	1/35	1/35
	0.75/25	0.75/25	-	0.75/25	0.75/25
	4.5	4.5	5	4.5	4.5
	да	да	да	да	да
	да	да	-	да	да
	да	да	да	да	да
	да	да	-	да	да
	да	да	да	да	да
	да/да	да/да	-	да/да	да/да
	-/да	да/да	-	-/да	да/да
	да	да	-	да	да
	18	18	27	18	18
	120	125	210	120	125
	12	12	1/4/8	12	12
	-	-	-	KEMA	-
	да	да	да	да	да
	A.24/A.26	A.28	A.30	A.34/A.38	A.36/A.40

(2) Для использования с электродвигателями
для кривой K нет исполнения 1+N
EP60K на стр. A.19
EP100K на стр. A.23

(3) EN/IEC 60898-2 и BDE 0641-2/3
(4) Для EP100 UCR нет кривой K
(5) Для EP100 R только кривые B-C
(6) Для EP100 R только 3

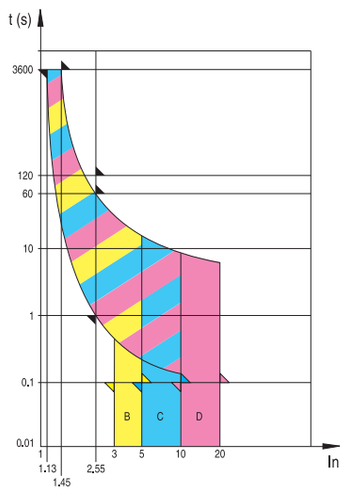
Отключающая способность миниатюрных автоматических выключателей (MCB)

Серия				G30	G45	G60 / EP60 кривая K
Отключающая способность по переменному току (kA)						
EN/IEC 60898-1	**Icn**	1P	230/400В	3	4.5	6
		1P+N	230В	3	4.5	6
		2P	230/400В	3	4.5	6
		3P/3P+N/4P	230/400В	3	4.5	6
	Ics (рабочий)			100% Icn	100% Icn	100% Icn
EN/IEC 60947-2	**Icu** (предельно допустимый)	1P	127В	-	-	20
			240В	5	6	10
			415В	3	3	3
		1P+N/2P	127В	-	15	30
			240В	10	10	20
		2P	415В	5	6	10
		3P, 4P	240В	10	10	20
			415В	5	6	10
			440В	-	-	6
	Ics (рабочий)			75% Icu	75% Icu	75% Icu
	NEMA AB1 (120/240В)			10	14	20
Отключающая способность по постоянному току (kA)						
EN/IEC 60947-2	**Icu** (предельно) допустимый)	1P	≤60В ⎓	-	-	20
			≤220В ⎓	-	-	-
		2P	≤125В ⎓	-	-	25
			≤440В ⎓	-	-	-
	Ics (рабочий)			-	-	100% Icu
Страница				A.12	A.14	A.16/A.18

Кривые отключения в соответствии с EN/IEC 60898-1

Миниатюрные автоматические выключатели редназначены для защиты электроустановок от КЗ и перегрузки в жилых или коммерческих зданиях, где обслуживание электроустановки возможно непроинструктированными людьми.

Кривые отключения (EN/IEC 60898-1)



Магнитный расцепитель

Электромагнит с сердечником обеспечивает мгновенное расцепление в случае короткого замыкания. Стандартом определены три разных типа устройств, которые характеризуются током мгновенного расцепления: типы B, C, D.

Icn (A)	Испытат. ток	Время отключения	Применение
B	3 x In	0.1 < t < 45c (In ≤ 32A)	Только для резистивной
		0.1 < t < 90c (In > 32A)	нагрузки, такой как:
	5 x In	t < 0.1c	– электрообогреватели
			– водонагреватели
			– печи и электроплиты
C	5 x In	0.1 < t < 15c (In ≤ 32A)	Обычная нагрузка, такая как:
		0.1 < t < 30c (In > 32A)	– освещение
	10 x In	t < 0.1c	– розетки
			– небольшие электродвигатели
D	10 x In	0.1 < t < 4c[1] (In ≤ 32A)	Защита и контроль цепей
		0.1 < t < 8c (In > 32A)	имеющих временный бросок
	20 x In	t < 0.1c	тока (большие моторы)

(1) если In ≤ 10A, t < 8c

Тепловой расцепитель

Расцепитель приводится в действие биметаллической пластиной в случае перегрузки. Стандартом определен ряд расцепителей для специфических значений перегрузки. Все значения корректны при температуре окружающей среды 30°C.

Испытательный ток	Время расцепления
1.13 x In	t ≥ 1ч (In ≤ 63A) t ≥ 2ч (In > 63A)
1.45 x In	t < 1ч (In ≤ 63A) t < 2ч (In > 63A)
2.55 x In	1c < t < 60c (In ≤ 32A) 1 c < t < 120c (In > 32A)

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

G100/EP100 кривая K EP100T/EP100R	GT10	GT25	EP100 UC / EP100 UCR	Hti
10	-	-	6 (220В DC)[2]	-
10	-	-	-	-
10	-	-	6 (440В DC)[3]	-
10	-	-	-	-
75% Icn	-	-	100% Icn	-
30	25	50	-	-
15	10	50/25/20/15[1]	6[5]	B/C 10; D 7.5
4	-	-	-	4.5
40	30	-	-	-
30	20	50/50/40/30[1]	-	B/C 15
15	10	50/25/20/15[1]	6[5]	B/C 10; D 7.5
30	20	50/50/40/30[1]	-	B/C 15
15	10	50/25/20/15[1]	-	B/C 10; D 7.5
10	-	50/20/15/10[1]	-	-
50% Icu	75% Icu	50% Icu	-	100% Icu
30	30	-	-	-
25	20	25	-	10
-	-	-	10[4]	-
30	25	30	20[4]	15
-	-	-	10[4]	-
100% Icu	100% Icu	100% Icu	-	100% Icu
A.20/A.22/A.34/A.38	A.24	A.26	A.28/A.36	A.30

(1) 0.5-4A/6-25A/32-40A/50-63A
(2) 10 (125В DC)
(3) 10 (250В DC)
(4) T = 4мс
(5) 4.5кА для 50А и 63А

Кривые отключения в соответствии с EN/IEC 60947-2

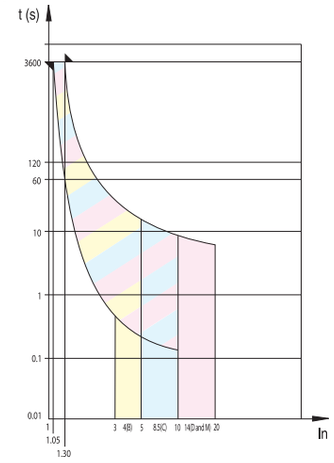
Магнитный расцепитель
Электромагнит с сердечником обеспечивает мгновенное расцепление в случае короткого замыкания. Согласно стандарту, калибровка магнитного расцепителя производится по усмотрению производителя.

GE предлагает следующий диапазон мгновенных расцепителей:
- B: 4 In
- C: 8.5 In (7.5 In для 63A)
- D и M: 14 In
- K: 10 In (6 In ≥ 2 с.)

Тепловой расцепитель
Расцепитель приводится в действие биметаллической пластиной в случае перегрузки. Стандартом определен ряд расцепителей для определенных значений перегрузки.
- 40°C для GT10 и GT25,
- 50°C для G60 и G100 (за исключением K: 45°C).

Испытательный ток B - C - D	Испытательный ток K	Время расцепления
1.05 x In	1.13 x In	t ≥ 1ч (In ≤ 63A) t ≥ 2ч (In > 63A)
1.30 x In	1.45 x In	t < 1ч (In ≤ 63A) t < 2ч (In > 63A)

Кривые отключения (EN/IEC 60947-2)



Сравнение кривой отключения K (EN/IEC 60947-2) и кривых отключения B,C,D (EN/IEC 60898-1)

Резервная защита

Нижестоящий: миниатюрный автоматический выключатель MCB - Вышестоящий: миниатюрный автоматический выключатель MCB

Redline / Redline		U=230B					
Нижестоящий MCB		Вышестоящий MCB (кА)					
Типы		G60 и EPP60	G100 и EPP100	GT25	GT25	GT25	Hti
	In (A)	0.5-63	0.5-63	< 32	32-40	50-63	80-125
EPC 451N - EPC45	2-40	22	25	25	25	25	-
EPC 61N - EPC60	2-10	25	30	30	30	30	-
	16-20	25	30	30	30	30	-
	25-40	25	30	30	30	30	-
EPC 101N	2-10	25	30	30	30	30	-
	16-20	25	30	30	30	30	-
	25-40	25	30	30	30	30	-
DM60	4-10	15	15	15	15	15	-
	16-20	15	15	15	15	15	-
	25-40	15	15	15	15	15	
DM100	4-10	15	15	15	15	15	-
	16-20	15	20	20	20	20	
	25-40	15	20	22	22	22	-
G45	6-40	15	20	22	22	22	16
G60	0,5-63	-	20	22	22	22	-
G100	0,5-63	-	-	50	35	30	-

Автоматические выключатели в литом корпусе Record Plus™ при 220/240 В переменного тока

Выше-стоящий / Нижестоящий		Автоматические выключатели в литом корпусе Record Plus™																											
	Icu	FD160/160C	FD160/160E	FD160/160S	FD160/160N	FD160/160H	FD160/160L	FE160N	FE160H	FE160L	FE150B	FE250N	FE250H	FE250L	FG400N	FG400H	FG400L	FG630N	FG630H	FG630L	FK800N	FK800H	FK800L	FK1250N	FK1250H	FK1250L	FK1600N	FK1600H
	In (кА)	25	40	50	85	100	200	85	100	200	65	85	100	200	85	100	200	85	100	200	80	100	170	80	100	170	80	100
		Icu комбинаций выключателей (кА)																										
Redline																												
EPC 451N / EPC 45	**6**	15	18	18	18	18	18	15	15	15	12	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DP45	**6**	15	18	22	22	22	22	18	18	18	15	15	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EPC 61N / EPC 60	**10**	16	20	23	23	23	23	20	20	20	16	16	16	16														
DP(A) 60	**10**	22	25	30	36	85	85	36	85	85	30	36	65	65	16	16	16	14	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-
DPE100 / EPC 101N	**10**	18	22	25	25	25	25	22	22	22	18	18	18	18														
DP(A)100 и DPT 100	**15**	25	36	42	50	100	100	42	100	100	30	36	65	65	18	18	18	16	16	16								
G60 и EPP60	**20**	25	36	42	50	100	100	50	100	100	36	42	85	85	22	22	22	18	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-
G100 и EPP100	**30**	-	42	50	65	100	100	65	100	100	42	50	85	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GT25 ≤25A	**50**	-	-	-	65	100	100	65	100	100	-	65	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GT25, 32 и 40A	**40**	-	-	50	65	100	100	65	100	100	42	50	85	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GT25, 50 и 63A	**30**	-	42	50	65	100	100	65	100	100	42	50	85	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Серия Hti	**15**	22	36	42	50	100	100	50	100	100	36	42	80	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Серия S90	**25**	-	36	42	85	100	100	85	100	100	36	50	85	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Surion																												
GPS1BS ≤16A	**100**	-	-	-	-	-	150	-	-	150	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GPS1BS >16A	**50**	-	-	-	85	100	150	-	100	150	-	-	100	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GPS1BH все	**100**	-	-	-	-	-	150	-	-	150	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GPS2BS ≤16A	**100**	-	-	-	-	-	150	-	-	150	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GPS2BS >16A	**50**	-	-	-	85	100	150	-	100	150	-	-	100	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GPS2BH все	**100**	-	-	-	-	-	150	-	-	150	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Record Plus™																												
FD160/160C	**18**	-	30	36	42	50	65	42	50	65	36	42	50	65	42	50	65	42	50	65	-	-	-	-	-	-	-	-
FD160/160E	**36**	-	-	50	65	85	100	65	85	100	50	65	85	100	65	85	100	65	85	100	-	-	-	-	-	-	-	-
FD160/160S	**50**	-	-	-	-	85	100	-	85	100	-	-	85	100	-	85	100	-	85	100	-	-	-	-	-	-	-	-
FD160/160N	**85**	-	-	-	-	100	200	-	100	200	-	-	100	200	-	100	200	-	100	200	80	100	150	80	100	150	80	100
FD160/160H	**100**	-	-	-	-	-	200	-	-	200	-	-	-	200	-	-	200	-	-	200	-	100	150	-	100	150	-	100
FE160N	**85**	-	-	-	-	-	-	-	100	200	-	-	100	200	-	100	200	-	100	200	80	100	150	80	100	150	80	100
FE160H	**100**	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	-	200	-	-	200	-	-	200	-	100	150	-	100	150	-	100
FE250N	**85**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	200	-	100	200	-	100	200	80	100	150	80	100	150	80	100
FE250H	**100**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	200	-	-	200	-	100	150	-	100	150	-	100
FG400N	**85**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	200	-	100	200	80	100	150	80	100	150	80	100
FG400H	**100**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	-	200	-	100	150	-	100	150	-	100
FG630N	**85**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	200	80	100	150	80	100	150	80	100
FG630H	**100**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	100	150	-	100	150	-	100
FK800N	**80**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	100	150	80	100	150	80	100
FK800H	**100**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	170	-	100	170	-	100
FK1250N	**80**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	100	170	80	100	170	80	100
FK1250H	**100**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	170	-	100	170	-	100

Автоматические выключатели в литом корпусе Record Plus™ при 400/415 В переменного тока

Вышестоящий / Нижестоящий	Icu In (кА)	FD160/160C	FD160/160E	FD160/160S	FD160/160N	FD160/160H	FD160/160L	FE160N	FE160H	FE160L	FE250B	FE250N	FE250H	FE250L	FG400N	FG400H	FG400L	FG630N	FG630H	FG630L	FK800N	FK800H	FK800L	FK1250N	FK1250H	FK1250L	FK1600N	FK1600H
		Автоматические выключатели в литом корпусе Record Plus™																										
		Icu комбинации выключателей (кА)																										
		18	25	36	50	80	150	50	80	150	36	50	80	150	50	80	150	50	80	150	50	80	100	50	80	100	50	80
Redline																												
EPC 452, 453 и 454	**6**	15	18	22	25	30	36	25	30	36	18	22	25	30	12	12	12	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
EPC60	**10**	16	20	23	25	34	40	28	34	40	20	25	30	32	15	15	15	10	10	10								
G60	**10**	18	22	25	30	36	42	30	36	42	22	30	36	36	16	16	16	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-
G100	**15**	18	25	30	36	42	50	36	42	50	25	30	36	36	22	22	22	16	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-
GT25 ≤25A	**25**	-	-	36	42	50	65	42	50	65	-	36	42	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GT25, 32 и 40A	**20**	-	-	30	36	42	50	36	42	50	-	36	42	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GT25, 50 и 63A	**15**	18	25	30	36	42	50	36	42	50	25	30	36	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Серия Hti	**10**	15	18	25	30	36	42	30	36	42	18	30	36	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Серия S90	**15**	18	25	30	36	42	50	36	42	50	25	36	42	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Surion																												
GPS1B/MS ≤10A	**100**	-	-	-	-	-	150	-	-	150	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GPS1B/MS 12.5A	**50**	-	-	-	-	80	150	-	80	150	-	-	80	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GPS1B/MS ≥16A	**25**	-	-	-	42	50	65	42	50	65	-	42	50	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GPS1B/MH ≤12.5A	**100**	-	-	-	-	-	150	-	-	150	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GPS1B/MH >12.5A	**50**	-	-	-	-	80	150	-	80	150	-	-	80	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GPS2B/MS 10A	**100**	-	-	-	-	-	150	-	-	150	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GPS2B/MS >10A	**25**	-	-	-	42	50	65	42	50	65	-	42	50	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GPS2B/MH 10A	**100**	-	-	-	-	-	150	-	-	150	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GPS2B/MH >10A	**50**	-	-	-	-	80	150	-	80	150	-	-	80	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Record Plus™																												
FD160/160C	**18**	-	22	25	30	36	42	30	36	42	22	30	36	42	30	36	42	30	36	42	-	-	-	-	-	-	-	-
FD160/160E	**25**	-	-	30	36	42	50	36	42	50	-	36	42	50	36	42	50	36	42	50	-	-	-	-	-	-	-	-
FD160/160S	**36**	-	-	-	42	50	65	42	50	65	-	42	50	65	42	50	65	42	50	65	-	-	-	-	-	-	-	-
FD160/160N	**50**	-	-	-	-	80	150	-	80	150	-	-	80	150	-	80	150	-	80	150	-	80	100	-	80	100	-	80
FD160/160H	**80**	-	-	-	-	-	150	-	-	150	-	-	-	150	-	-	150	-	-	150	-	-	100	-	-	100	-	-
FE160N	**50**	-	-	-	-	-	-	-	80	150	-	-	80	150	-	80	150	-	80	150	-	80	100	-	80	100	-	80
FE160H	**80**	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	150	-	-	150	-	-	150	-	-	100	-	-	100	-	-
FE250N	**50**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	150	-	80	150	-	80	150	-	80	100	-	80	100	-	80
FE250H	**80**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	150	-	-	150	-	-	100	-	-	100	-	-
FG400N	**50**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	150	-	80	150	-	80	100	-	80	100	-	80
FG400H	**80**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	150	-	-	100	-	-	100	-	-
FG630N	**50**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	150	-	80	100	-	80	100	-	80
FG630H	**80**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	100	-	-	100	-	-
FK800N	**50**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	100	-	80	100	-	80
FK800H	**80**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100	-	-
FK1250N	**50**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	100	-	80	100	-	80
FK1250H	**80**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	100	-	-

Селективность

Автоматические выключатели в литом корпусе Record Plus™

Вышестоящий / Нижестоящий		Автоматические выключатели в литом корпусе Record Plus™																	
		FDC и FDE 63/160 LTM						FDS 63/160 LTMD						FDN, H и L 63/160 LTMD					
	In (A)	40	50	63	80	100	125 160	40	50	63	80	100	125 160	40	50	63	80	100	125 160
		Предел селективной защиты (кА)[1]																	
Redline	**≤16**	0.6	2.5	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
EPC45	**20**	0.6	2.5	3	T	T	T	3.5	T	T	T	T	T	3.5	T	T	T	T	T
Кривая B/C	**25**	-	0.8	1.2	T	T	T	1.6	3.5	T	T	T	T	1.6	3.5	T	T	T	T
	32	-	-	1.2	3	T	T	-	-	T	T	T	T	-	-	T	T	T	T
	40	-	-	-	3	4	T	-	-	-	T	T	T	-	-	-	T	T	T
Redline	**≥16**	0.6	2.5	6	6	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
EPC60 и DME60	**20**	0.6	2.5	3	6	T	T	3.5	T	T	T	T	T	3.5	T	T	T	T	T
Кривая B/C	**25**	-	0.8	1.2	6	6	T	1.6	3.5	T	T	T	T	1.6	3.5	T	T	T	T
	32	-	-	1.2	3	6	T	-	-	T	T	T	T	-	-	T	T	T	T
	40	-	-	-	3	4	6	-	-	-	T	T	T	-	-	-	T	T	T
Redline	**≤16**	0.6	2.5	6	6	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DM60	**20**	0.6	2.5	3	6	8	T	3.5	T	T	T	T	T	3.5	T	T	T	T	T
DME100	**25**	-	0.8	1.2	6	6	T	1.6	3.5	T	T	T	T	1.6	3.5	T	T	T	T
Кривая B/C	**32**	-	-	1.2	3	6	8	-	-	10	T	T	T	-	-	10	T	T	T
	40	-	-	-	3	4	6	-	-	-	T	T	T	-	-	-	T	T	T
	50	-	-	-	1.2	1.5	6	-	-	-	3.5	T	T	-	-	-	3.5	T	T
	63	-	-	-	-	1.5	2	-	-	-	-	8	T	-	-	-	-	8	T
Redline	**≤16**	0.6	2.5	6	6	10	T	10	10	T	T	T	T	10	10	T	T	T	T
G60	**20**	0.6	2.5	3	6	8	T	3.5	10	T	T	T	T	3.5	10	T	T	T	T
EPC 101N	**25**	-	0.8	1.2	6	6	T	1.6	3.5	T	T	T	T	1.6	3.5	T	T	T	T
DM100	**32**	-	-	1.2	3	6	8	-	-	10	10	T	T	-	-	10	10	T	T
Кривая B/C	**40**	-	-	-	3	4	6	-	-	-	10	T	T	-	-	-	10	T	T
	50	-	-	-	1.2	1.5	6	-	-	-	3.5	10	T	-	-	-	3.5	10	T
	63	-	-	-	-	1.5	2	-	-	-	-	8	T	-	-	-	-	8	T
Redline	**≤16**	0.6	2.5	6	6	10	T	10	10	T	T	T	T	10	10	T	T	T	T
G100	**20**	0.6	2.5	3	6	8	T	3.5	10	T	T	T	T	3.5	10	T	T	T	T
GT25	**25**	-	0.8	1.2	6	6	T	1.6	3.5	15	T	T	T	1.6	3.5	15	T	T	T
Кривая B/C	**32**	-	-	1.2	3	6	8	-	-	6	10	T	T	-	-	6	10	T	T
	40	-	-	-	3	4	6	-	-	-	10	15	T	-	-	-	10	15	T
	50	-	-	-	1.2	1.5	6	-	-	-	3.5	10	T	-	-	-	3.5	10	T
	63	-	-	-	-	1.5	2	-	-	-	-	8	T	-	-	-	-	8	T
Hti	**80**	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	2.5
Кривая C	**100**	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	2.5
S90	**≤25**	-	0.8	0.9	1.2	1.5	1.9	-	1	1.2	15	15	15	-	1	1.2	15	15	15
Кривая C	**32**	-	-	0.9	1.2	1.5	1.9	-	-	1.2	15	15	15	-	-	1.2	15	15	15
	40	-	-	-	1.2	1.5	1.9	-	-	-	15	15	15	-	-	-	15	15	15
	50	-	-	-	1.2	1.5	1.9	-	-	-	15	15	15	-	-	-	15	15	15
	63	-	-	-	-	1.5	1.9	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-	15	15
	80	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15
Surion	**≤20**	0.6	2.5	6	6	10	T	10	10	T	T	T	T	10	10	T	T	T	T
GPS1BS и	**25**	-	1	1.2	6	6	T	-	3.5	15	15	T	T	-	3.5	15	15	T	T
GPS1MS	**32**	-	-	1.2	3	6	10	-	-	6	6	T	T	-	-	6	6	T	T
GPS2BS и	**40**	-	-	-	3	4	6	-	-	-	6	T	T	-	-	-	6	T	T
GPS2MS	**50**	-	-	-	1.2	1.6	6	-	-	-	3.5	T	T	-	-	-	3.5	T	T
	63	-	-	-	-	1.6	2	-	-	-	-	8	T	-	-	-	-	8	T
Surion	**≤20**	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
GPS1BH и	**25**	-	2.5	15	15	T	T	-	3.5	T	T	T	T	-	3.5	T	T	T	T
GPS1MH	**32**	-	-	6	6	8	T	-	-	T	T	T	T	-	-	T	T	T	T
GPS2BH и	**40**	-	-	-	6	8	T	-	-	T	T	T	T	-	-	T	T	T	T
GPS2MH	**50**	-	-	-	-	6	T	-	-	-	3.5	T	T	-	-	-	3.5	T	T
	63	-	-	-	-	-	T	-	-	-	-	8	T	-	-	-	-	8	T
Record Plus™	**≤25**	0.4	0.5	0.6	0.8	1	1.3	0.6	0.8	0.9	1.2	1.5	3.5	0.6	0.8	0.9	1.2	1.5	3.5
FD160/160E	**32**	-	0.5	0.6	0.8	1	1.3	-	0.8	0.9	1.2	1.5	3.5	-	0.8	0.9	1.2	1.5	3.5
LTM	**40**	-	-	-	0.8	1	1.3	-	-	-	1.2	1.5	3.5	-	-	-	1.2	1.5	3.5
	50	-	-	-	0.8	1	1.3	-	-	-	1.2	1.5	3.5	-	-	-	1.2	1.5	3.5
	63	-	-	-	-	1	1.3	-	-	-	-	1.5	3.5	-	-	-	-	1.5	3.5
	80	-	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	3.5

(1) T = Полная селективность до тока Icu нижестоящего прибора.

Замечание: для определения селективности при использовании выключателей с кривой отключения D допускается использование кривой C с одним шагом вверх по номинальным характеристикам.

Пример: Селективность FD160 80A LTM с нижестоящим MCB на 40A с кривой отключения C равна 3кА - для MCB на 40A с кривой отключения D, селективность будет равна 1.2кА (соответствует 50A по кривой C).

Для заметок

Миниатюрные автоматические выключатели

G30

EN/IEC 60898-1 3000 / 3

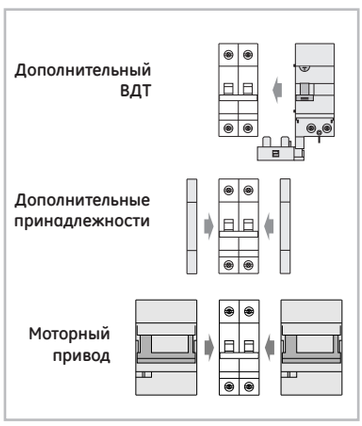
EN/IEC 60947-2 **5кА**

Применения

Сертификация / Маркировка

KEMA KEUR CE

Доп. устройства



Дополнительный ВДТ ● стр. B.16
Доп. контакты ● стр. C.4
Моторный привод ● стр. C.7
Независимый расцепитель ● стр. C.8
Расцепитель мин. напр. ● стр. C.8
Блокировка откр. панели ● стр. C.8

Дополнительные принадлежности ● стр. A.42
Шины ● стр. E.2
Более подробная инф. ● вебсайт
Размеры ● стр. A.72

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	2-40
Номинальное напряжение AC Un	(B)	240/415
Минимальное рабочее напряжение $U_{B\ min}$	(B)	12
Кривые отключения		B-C
Класс селективности		3
Ресурс механический/электрический		20000/10000
Тропикализация в соответствии EN/IEC 60068-2		95%RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	25-35
Полюса		1, 2, 3, 4
Масса	(г/полюс)	120

Отключающая способность

В соответствии с EN/IEC 60898-1

Полюса	*B*	*Icn/Ics (kA)*
1-4	230/400	3

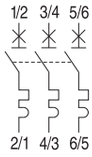
В соответствии с EN/IEC 60947-2

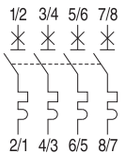
Полюса	*B*	*Icu (kA)*
1	240	5
2	127	-
	240	10
	415	5
3, 4	240	10
	415	5

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Серия G30 - 3кА - кривые отключения B-C

		B		C		
	In (A)	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Упак.
1P 1 мод.	2	-	-	G31C02	**674381**	12
	4	-	-	G31C04	**674383**	12
	6	G31B06	**674443**	G31C06	**674384**	12
	10	G31B10	**674445**	G31C10	**674386**	12
	16	G31B16	**674447**	G31C16	**674388**	12
	20	G31B20	**674448**	G31C20	**674389**	12
	25	G31B25	**674449**	G31C25	**674390**	12
	32	G31B32	**674450**	G31C32	**674391**	12
	40	G31B40	**674451**	G31C40	**674392**	12
2P 2 мод.	2	-	-	G32C02	**674397**	6
	4	-	-	G32C04	**674399**	6
	6	G32B06	**674454**	G32C06	**674400**	6
	10	G32B10	**674456**	G32C10	**674402**	6
	16	G32B16	**674458**	G32C16	**674404**	6
	20	G32B20	**674459**	G32C20	**674405**	6
	25	G32B25	**674460**	G32C25	**674406**	6
	32	G32B32	**674461**	G32C32	**674407**	6
	40	G32B40	**674462**	G32C40	**674408**	6
3P 3 мод.	2	-	-	G33C02	**674413**	4
	4	-	-	G33C04	**674415**	4
	6	G33B06	**674466**	G33C06	**674416**	4
	10	G33B10	**674468**	G33C10	**674418**	4
	16	G33B16	**674470**	G33C16	**674420**	4
	20	G33B20	**674471**	G33C20	**674421**	4
	25	G33B25	**674472**	G33C25	**674422**	4
	32	G33B32	**674473**	G33C32	**674423**	4
	40	G33B40	**674474**	G33C40	**674424**	4
4P 4 мод.	2	-	-	G34C02	**674429**	3
	4	-	-	G34C04	**674431**	3
	6	G34B06	**674477**	G34C06	**674432**	3
	10	G34B10	**674479**	G34C10	**674434**	3
	16	G34B16	**674481**	G34C16	**674436**	3
	20	G34B20	**674482**	G34C20	**674437**	3
	25	G34B25	**674483**	G34C25	**674438**	3
	32	G34B32	**674484**	G34C32	**674439**	3
	40	G34B40	**674485**	G34C40	**674440**	3





Миниатюрные автоматические выключатели

G45

EN/IEC 60898-1	4500 3
EN/IEC 60947-2	6кА

Применения

Сертификация / Маркировка

KEMA KEUR CE

Доп. устройства

Дополнительный ВДТ стр. B.16
Доп. контакты стр. C.4
Моторный привод стр. C.7
Независимый расцепитель стр. C.8
Расцепитель мин. напр. стр. C.8
Блокировка откр. панели стр. C.8

Дополнительные принадлежности стр. A.42
Шины стр. E.2
Более подробная инф. вебсайт
Размеры стр. A.72

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	2-40
Номинальное напряжение AC Un	(B)	240/415
Минимальное рабочее напряжение $U_{B\ min}$	(B)	12
Кривые отключения		B-C
Класс селективности		3
Ресурс механический/электрический		20000/10000
Тропикализация в соответствии EN/IEC 60068-2		95%RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	25-35
Полюса		1, 2, 3, 4
Масса	(г/полюс)	120

Отключающая способность

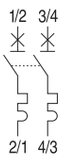
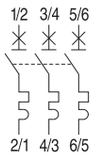
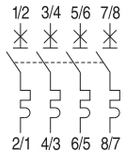
В соответствии с EN/IEC 60898-1

Полюса	*B*	*Icn/Ics (kA)*
1-4	230/400	4.5

В соответствии с EN/IEC 60947-2

Полюса	*B*	*Icu (kA)*
1	240	6
2	127	15
	240	10
	415	6
3, 4	240	10
	415	6

Серия G45 - 4.5кА - кривые отключения B-C

		In (A)	B Кат. №	B Ссылка №	C Кат. №	C Ссылка №	Упак.
	1P 1 мод.	2	-	-	G41C02	**674490**	12
		4	-	-	G41C04	**674492**	12
		6	G41B06	**674552**	G41C06	**674493**	12
		10	G41B10	**674554**	G41C10	**674495**	12
		16	G41B16	**674556**	G41C16	**674497**	12
		20	G41B20	**674557**	G41C20	**674498**	12
		25	G41B25	**674558**	G41C25	**674499**	12
		32	G41B32	**674559**	G41C32	**674500**	12
		40	G41B40	**674560**	G41C40	**674501**	12
	2P 2 мод. 	2	-	-	G42C02	**674506**	6
		4	-	-	G42C04	**674508**	6
		6	G42B06	**674563**	G42C06	**674509**	6
		10	G42B10	**674565**	G42C10	**674511**	6
		16	G42B16	**674567**	G42C16	**674513**	6
		20	G42B20	**674568**	G42C20	**674514**	6
		25	G42B25	**674569**	G42C25	**674515**	6
		32	G42B32	**674570**	G42C32	**674516**	6
		40	G42B40	**674571**	G42C40	**674517**	6
	3P 3 мод. 	2	-	-	G43C02	**674522**	4
		4	-	-	G43C04	**674524**	4
		6	G43B06	**674574**	G43C06	**674525**	4
		10	G43B10	**674576**	G43C10	**674527**	4
		16	G43B16	**674578**	G43C16	**674529**	4
		20	G43B20	**674579**	G43C20	**674530**	4
		25	G43B25	**674580**	G43C25	**674531**	4
		32	G43B32	**674581**	G43C32	**674532**	4
		40	G43B40	**674582**	G43C40	**674533**	4
	4P 4 мод. 	2	-	-	G44C02	**674538**	3
		4	-	-	G44C04	**674540**	3
		6	G44B06	**674585**	G44C06	**674541**	3
		10	G44B10	**674587**	G44C10	**674543**	3
		16	G44B16	**674589**	G44C16	**674545**	3
		20	G44B20	**674590**	G44C20	**674546**	3
		25	G44B25	**674591**	G44C25	**674547**	3
		32	G44B32	**674592**	G44C32	**674548**	3
		40	G44B40	**674593**	G44C40	**674549**	3

Миниатюрные автоматические выключатели

G60

EN/IEC 60898-1	6000 3
EN/IEC 60947-2	10кА

Применения

Сертификация / Маркировка

KEMA KEUR CE CEBEC

Доп. устройства

Дополнительный ВДТ ● стр. B.16
Доп. контакты ● стр. C.4
Моторный привод ● стр. C.7
Независимый расцепитель ● стр. C.8
Расцепитель мин. напр. ● стр. C.8
Блокировка откр. панели ● стр. C.8

Дополнительные принадлежности ● стр. A.42
Шины ● стр. E.2
Более подробная инф. ● вебсайт
Размеры ● стр. A.72

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	2-63
Номинальное напряжение AC Un	(B)	240/415
Минимальное рабочее напряжение $U_{B\ min}$	(B)	12
Кривые отключения		B-C-D
Класс селективности		3
Ресурс механический/электрический		20000/10000
Тропикализация в соответствии EN/IEC 60068-2		95%RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	25-35
Полюса		1, 1+N, 2, 3, 4
Масса	(г/полюс)	120

Отключающая способность

По переменному току в соответствии с EN/IEC 60898-1

Полюса	*B*	*Icn/Ics (kA)*
1-4	230/400	6

По переменному току в соответствии с EN/IEC 60947-2

Полюса	*B*	*Icu (kA)(1)*
1	240	10
1+N, 2	127	30
	240	20
2	415	10
3, 4	240	20
	415	10

По постоянному току в соответствии с EN/IEC 60947-2

Полюса	*B* ⎓	*Icu/Ics (kA)*
1	60	20
2	125	25

(1) Ics = 75% Icu

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Серия G60 - 6кА - кривые отключения B-C-D

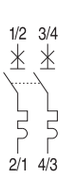
1P
1 мод.

In (A)	B Кат. №	B Ссылка №	C Кат. №	C Ссылка №	D Кат. №	D Ссылка №	Упак.
2	-	-	G61C02	**674598**	G61D02	**674760**	12
4	-	-	G61C04	**674600**	G61D04	**674762**	12
6	G61B06	**674692**	G61C06	**674601**	G61D06	**674763**	12
10	G61B10	**674694**	G61C10	**674603**	G61D10	**674765**	12
16	G61B16	**674696**	G61C16	**674605**	G61D16	**674767**	12
20	G61B20	**674697**	G61C20	**674606**	G61D20	**674768**	12
25	G61B25	**674698**	G61C25	**674607**	G61D25	**674769**	12
32	G61B32	**674699**	G61C32	**674608**	G61D32	**674770**	12
40	G61B40	**674700**	G61C40	**674609**	G61D40	**674771**	12
50	G61B50	**674701**	G61C50	**674610**	G61D50	**674772**	12
63	G61B63	**674702**	G61C63	**674611**	G61D63	**674773**	12

1P+N
2 мод.

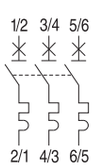
In (A)	B Кат. №	B Ссылка №	C Кат. №	C Ссылка №	D Кат. №	D Ссылка №	Упак.
2	-	-	G61NC02	**674614**	G61ND02	**674776**	6
4	-	-	G61NC04	**674616**	G61ND04	**674778**	6
6	G61NB06	**674703**	G61NC06	**674617**	G61ND06	**674779**	6
10	G61NB10	**674705**	G61NC10	**674619**	G61ND10	**674781**	6
16	G61NB16	**674707**	G61NC16	**674621**	G61ND16	**674783**	6
20	G61NB20	**674708**	G61NC20	**674622**	G61ND20	**674784**	6
25	G61NB25	**674709**	G61NC25	**674623**	G61ND25	**674785**	6
32	G61NB32	**674710**	G61NC32	**674624**	G61ND32	**674786**	6
40	G61NB40	**674711**	G61NC40	**674625**	G61ND40	**674787**	6
50	G61NB50	**674712**	G61NC50	**674626**	G61ND50	**674788**	6
63	G61NB63	**674713**	G61NC63	**674627**	G61ND63	**674789**	6

2P
2 мод.

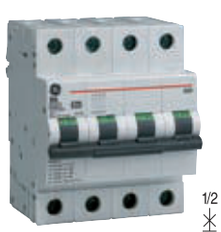


In (A)	B Кат. №	B Ссылка №	C Кат. №	C Ссылка №	D Кат. №	D Ссылка №	Упак.
2	-	-	G62C02	**674630**	G62D02	**674792**	6
4	-	-	G62C04	**674632**	G62D04	**674794**	6
6	G62B06	**674714**	G62C06	**674633**	G62D06	**674795**	6
10	G62B10	**674716**	G62C10	**674635**	G62D10	**674797**	6
16	G62B16	**674718**	G62C16	**674637**	G62D16	**674799**	6
20	G62B20	**674719**	G62C20	**674638**	G62D20	**674800**	6
25	G62B25	**674720**	G62C25	**674639**	G62D25	**674801**	6
32	G62B32	**674721**	G62C32	**674640**	G62D32	**674802**	6
40	G62B40	**674722**	G62C40	**674641**	G62D40	**674803**	6
50	G62B50	**674723**	G62C50	**674642**	G62D50	**674804**	6
63	G62B63	**674724**	G62C63	**674643**	G62D63	**674805**	6

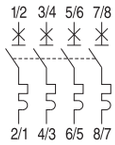
3P
3 мод.



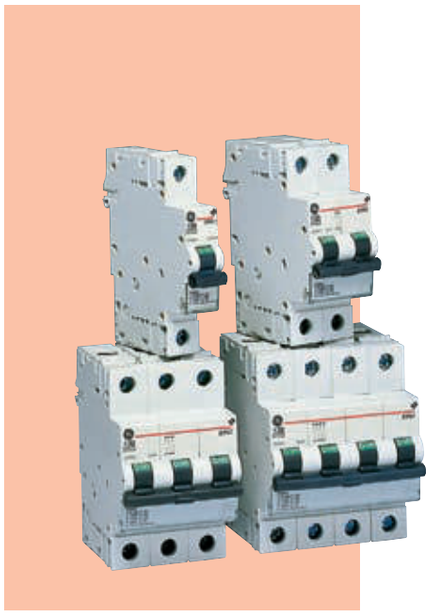
In (A)	B Кат. №	B Ссылка №	C Кат. №	C Ссылка №	D Кат. №	D Ссылка №	Упак.
2	-	-	G63C02	**674646**	G63D02	**674808**	4
4	-	-	G63C04	**674648**	G63D04	**674810**	4
6	G63B06	**674725**	G63C06	**674649**	G63D06	**674811**	4
10	G63B10	**674727**	G63C10	**674651**	G63D10	**674813**	4
16	G63B16	**674729**	G63C16	**674653**	G63D16	**674815**	4
20	G63B20	**674730**	G63C20	**674654**	G63D20	**674816**	4
25	G63B25	**674731**	G63C25	**674655**	G63D25	**674817**	4
32	G63B32	**674732**	G63C32	**674656**	G63D32	**674818**	4
40	G63B40	**674733**	G63C40	**674657**	G63D40	**674819**	4
50	G63B50	**674734**	G63C50	**674658**	G63D50	**674820**	4
63	G63B63	**674735**	G63C63	**674659**	G63D63	**674821**	4



4P
4 мод.



In (A)	B Кат. №	B Ссылка №	C Кат. №	C Ссылка №	D Кат. №	D Ссылка №	Упак.
0.5	-	-	G64C0.5	**674660**			3
2	-	-	G64C02	**674662**	G64D02	**674824**	3
4	-	-	G64C04	**674664**	G64D04	**674826**	3
6	G64B06	**674736**	G64C06	**674665**	G64D06	**674827**	3
10	G64B10	**674738**	G64C10	**674667**	G64D10	**674829**	3
16	G64B16	**674740**	G64C16	**674669**	G64D16	**674831**	3
20	G64B20	**674741**	G64C20	**674670**	G64D20	**674832**	3
25	G64B25	**674742**	G64C25	**674671**	G64D25	**674833**	3
32	G64B32	**674743**	G64C32	**674672**	G64D32	**674834**	3
40	G64B40	**674744**	G64C40	**674673**	G64D40	**674835**	3
50	G64B50	**674745**	G64C50	**674674**	G64D50	**674836**	3
63	G64B63	**674746**	G64C63	**674675**	G64D63	**674837**	3



Миниатюрные автоматические выключатели

EP60

EN/IEC 60898-1	6000
EN/IEC 60947-2	10кА

Применения

Сертификация / Маркировка

CE

Доп. устройства

Дополнительный ВДТ ● стр. B.16
Доп. контакты ● стр. C.4
Моторный привод ● стр. C.7
Независимый расцепитель ● стр. C.8
Расцепитель мин. напр. ● стр. C.8
Блокировка откр. панели ● стр. C.8

Дополнительные принадлежности ● стр. A.42
Шины ● стр. E.2
Более подробная инф. ● вебсайт
Размеры ● стр. A.72

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	2-63
Номинальное напряжение AC Un	(B)	240/415
Минимальное рабочее напряжение $U_{B\ min}$	(B)	12
Кривые отключения		8-12 In (K) и 6 In без отключ. ≤ 2 с
Ресурс механический/электрический		20000/10000
Тропикализация в соответствии EN/IEC 60068-2		95%RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	25-35
Полюса		1, 2, 3, 4
Масса	(г/полюс)	120

Отключающая способность

По переменному току в соответствии с EN/IEC 60947-2

Полюса	*B*	*Icu (kA)[1]*
1	240	10
1+N, 2	127	30
	240	20
2	415	10
3, 4	240	20
	415	10

По постоянному току в соответствии с EN/IEC 60947-2

Полюса	*B ⎓*	*Icu/Ics (kA)*
1	60	20
2	125	25

(1) Ics = 75% Icu

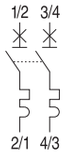
ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Серия EP60 - 6кА - кривая отключения K

1P
1 мод.

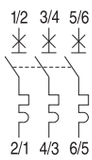
In (A)	K Кат. №	K Ссылка №	Упак.
0.5	EP61K0.5	**681600**	12
1	EP61K01	**681601**	12
1.6	EP61K1.6	**681602**	12
2	EP61K02	**681603**	12
3	EP61K03	**681604**	12
4	EP61K04	**681605**	12
6	EP61K06	**681606**	12
8	EP61K08	**681607**	12
10	EP61K10	**681608**	12
16	EP61K16	**681609**	12
20	EP61K20	**681610**	12
25	EP61K25	**681611**	12
32	EP61K32	**681612**	12
40	EP61K40	**681613**	12
50	EP61K50	**681614**	12
63	EP61K63	**681615**	12

2P
2 мод.



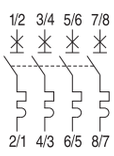
In (A)	K Кат. №	K Ссылка №	Упак.
0.5	EP62K0.5	**681616**	6
1	EP62K01	**681617**	6
1.6	EP62K1.6	**681618**	6
2	EP62K02	**681619**	6
3	EP62K03	**681620**	6
4	EP62K04	**681621**	6
6	EP62K06	**681622**	6
8	EP62K08	**681623**	6
10	EP62K10	**681624**	6
16	EP62K16	**681625**	6
20	EP62K20	**681626**	6
25	EP62K25	**681627**	6
32	EP62K32	**681628**	6
40	EP62K40	**681629**	6
50	EP62K50	**681630**	6
63	EP62K63	**681631**	6

3P
3 мод.



In (A)	K Кат. №	K Ссылка №	Упак.
0.5	EP63K0.5	**681632**	4
1	EP63K01	**681633**	4
1.6	EP63K1.6	**681634**	4
2	EP63K02	**681635**	4
3	EP63K03	**681636**	4
4	EP63K04	**681637**	4
6	EP63K06	**681638**	4
8	EP63K08	**681639**	4
10	EP63K10	**681640**	4
16	EP63K16	**681641**	4
20	EP63K20	**681642**	4
25	EP63K25	**681643**	4
32	EP63K32	**681644**	4
40	EP63K40	**681645**	4
50	EP63K50	**681646**	4
63	EP63K63	**681647**	4

4P
4 мод.



In (A)	K Кат. №	K Ссылка №	Упак.
0.5	EP64K0.5	**681648**	3
1	EP64K01	**681649**	3
1.6	EP64K1.6	**681650**	3
2	EP64K02	**681651**	3
3	EP64K03	**681652**	3
4	EP64K04	**681653**	3
6	EP64K06	**681654**	3
8	EP64K08	**681655**	3
10	EP64K10	**681656**	3
16	EP64K16	**681657**	3
20	EP64K20	**681658**	3
25	EP64K25	**681659**	3
32	EP64K32	**681660**	3
40	EP64K40	**681661**	3
50	EP64K50	**681662**	3
63	EP64K63	**681663**	3

Миниатюрные автоматические выключатели

G100

EN/IEC 60898-1	10000 3
EN/IEC 60947-2	15кА

Применения

Сертификация / Маркировка

KEMA KEUR CE CEBEC

Доп. устройства

Дополнительный ВДТ ● стр. B.16
Доп. контакты ● стр. C.4
Моторный привод ● стр. C.7
Независимый расцепитель ● стр. C.8
Расцепитель мин. напр. ● стр. C.8
Блокировка откр. панели ● стр. C.8

Дополнительные принадлежности ● стр. A.42
Шины ● стр. E.2
Более подробная инф. ● вебсайт
Размеры ● стр. A.72

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	0.5-63
Номинальное напряжение AC Un	(B)	240/415
Минимальное рабочее напряжение $U_{B\ min}$	(B)	12
Кривые отключения		B-C-D
Класс селективности		3
Ресурс механический/электрический		20000/10000
Тропикализация в соответствии EN/IEC 60068-2		95%RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	25-35
Полюса		1, 1+N, 2, 3, 4
Масса	(г/полюс)	120

Отключающая способность

По переменному току в соответствии с EN/IEC 60898-1

Полюса	*B*	*Icn (kA)[1]*
1-4	230/400	10

По переменному току в соответствии с EN/IEC 60947-2

Полюса	*B*	*Icu (kA)[2]*
1	240	15
1+N, 2	127	40
	240	30
2	415	15
3, 4	240	30
	415	15

По постоянному току в соответствии с EN/IEC 60947-2

Полюса	*B ⎓*	*Icu/Ics (kA)*
1	60	25
2	125	30

(1) Ics = 75% Icu
(2) Ics = 50% Icu

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Серия G100 - 10кА - кривые отключения B-C-D

1P
1 мод.

1/2
2/1

In (A)	B Кат. №	B Ссылка №	C Кат. №	C Ссылка №	D Кат. №	D Ссылка №	Упак.
0.5	-	-	G101C0.5	674854	G101D0.5	675016	12
1	-	-	G101C01	674855	G101D01	675017	12
2	-	-	G101C02	674856	G101D02	675018	12
3	-	-	G101C03	674857	G101D03	675019	12
4	-	-	G101C04	674858	G101D04	675020	12
6	G101B06	674950	G101C06	674859	G101D06	675021	12
10	G101B10	674952	G101C10	674861	G101D10	675023	12
13	G101B13	674953	G101C13	674862	G101D13	675024	12
16	G101B16	674954	G101C16	674863	G101D16	675025	12
20	G101B20	674955	G101C20	674864	G101D20	675026	12
25	G101B25	674956	G101C25	674865	G101D25	675027	12
32	G101B32	674957	G101C32	674866	G101D32	675028	12
40	G101B40	674958	G101C40	674867	G101D40	675029	12
50	G101B50	674959	G101C50	674868	G101D50	675030	12
63	G101B63	674960	G101C63	674869	G101D63	675031	12

1P+N
2 мод.

1/2 N
2/1 N

In (A)	B Кат. №	B Ссылка №	C Кат. №	C Ссылка №	D Кат. №	D Ссылка №	Упак.
0.5	-	-	-	-	G101ND0.5	675032	6
1	-	-	-	-	G101ND01	675033	6
2	-	-	G101NC02	674872	G101ND02	675034	6
3	-	-	G101NC03	674873	G101ND03	675035	6
4	-	-	G101NC04	674874	G101ND04	675036	6
6	G101NB06	674961	G101NC06	674875	G101ND06	675037	6
10	G101NB10	674963	G101NC10	674877	G101ND10	675039	6
13	G101NB13	674964	G101NC13	674878	G101ND13	675040	6
16	G101NB16	674965	G101NC16	674879	G101ND16	675041	6
20	G101NB20	674966	G101NC20	674880	G101ND20	675042	6
25	G101NB25	674967	G101NC25	674881	G101ND25	675043	6
32	G101NB32	674968	G101NC32	674882	G101ND32	675044	6
40	G101NB40	674969	G101NC40	674883	G101ND40	675045	6
50	G101NB50	674970	G101NC50	674884	G101ND50	675046	6
63	G101NB63	674971	G101NC63	674885	G101ND63	675047	6

2P
2 мод.

1/2 3/4
2/1 4/3

In (A)	B Кат. №	B Ссылка №	C Кат. №	C Ссылка №	D Кат. №	D Ссылка №	Упак.
0.5	-	-	G102C0.5	674886	G102D0.5	675048	6
1	-	-	G102C01	674887	G102D01	675049	6
2	-	-	G102C02	674888	G102D02	675050	6
3	-	-	G102C03	674889	G102D03	675051	6
4	-	-	G102C04	674890	G102D04	675052	6
6	G102B06	674972	G102C06	674891	G102D06	675053	6
10	G102B10	674974	G102C10	674893	G102D10	675055	6
13	G102B13	674975	G102C13	674894	G102D13	675056	6
16	G102B16	674976	G102C16	674895	G102D16	675057	6
20	G102B20	674977	G102C20	674896	G102D20	675058	6
25	G102B25	674978	G102C25	674897	G102D25	675059	6
32	G102B32	674979	G102C32	674898	G102D32	675060	6
40	G102B40	674980	G102C40	674899	G102D40	675061	6
50	G102B50	674981	G102C50	674900	G102D50	675062	6
63	G102B63	674982	G102C63	674901	G102D63	675063	6

3P
3 мод.

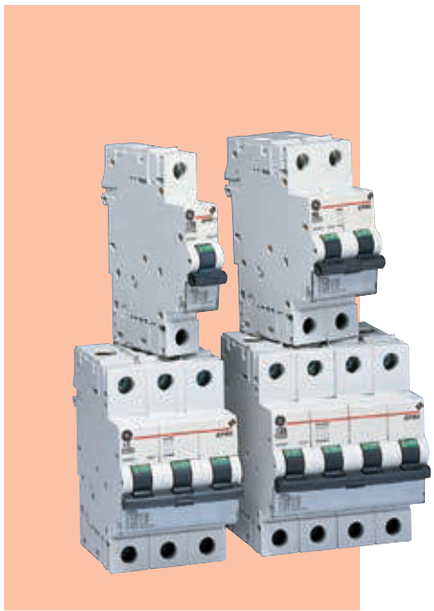
1/2 3/4 5/6
2/1 4/3 6/5

In (A)	B Кат. №	B Ссылка №	C Кат. №	C Ссылка №	D Кат. №	D Ссылка №	Упак.
0.5	-	-	G103C0.5	674902	G103D0.5	675064	4
1	-	-	G103C01	674903	G103D01	675065	4
2	-	-	G103C02	674904	G103D02	675066	4
3	-	-	G103C03	674905	G103D03	675067	4
4	-	-	G103C04	674906	G103D04	675068	4
6	G103B06	674983	G103C06	674907	G103D06	675069	4
10	G103B10	674985	G103C10	674909	G103D10	675071	4
13	G103B13	674986	G103C13	674910	G103D13	675072	4
16	G103B16	674987	G103C16	674911	G103D16	675073	4
20	G103B20	674988	G103C20	674912	G103D20	675074	4
25	G103B25	674989	G103C25	674913	G103D25	675075	4
32	G103B32	674990	G103C32	674914	G103D32	675076	4
40	G103B40	674991	G103C40	674915	G103D40	675077	4
50	G103B50	674992	G103C50	674916	G103D50	675078	4
63	G103B63	674993	G103C63	674917	G103D63	675079	4

4P
4 мод.

1/2 3/4 5/6 7/8
2/1 4/3 6/5 8/7

In (A)	B Кат. №	B Ссылка №	C Кат. №	C Ссылка №	D Кат. №	D Ссылка №	Упак.
0.5	-	-	G104C0.5	674918	G104D0.5	675080	3
1	-	-	G104C01	674919	G104D01	675081	3
2	-	-	G104C02	674920	G104D02	675082	3
3	-	-	G104C03	674921	G104D03	675083	3
4	-	-	G104C04	674922	G104D04	675084	3
6	G104B06	674994	G104C06	674923	G104D06	675085	3
10	G104B10	674996	G104C10	674925	G104D10	675087	3
13	G104B13	674997	G104C13	674926	G104D13	675088	3
16	G104B16	674998	G104C16	674927	G104D16	675089	3
20	G104B20	674999	G104C20	674928	G104D20	675090	3
25	G104B25	675000	G104C25	674929	G104D25	675091	3
32	G104B32	675001	G104C32	674930	G104D32	675092	3
40	G104B40	675002	G104C40	674931	G104D40	675093	3
50	G104B50	675003	G104C50	674932	G104D50	675094	3
63	G104B63	675004	G104C63	674933	G104D63	675095	3

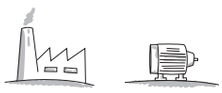


Миниатюрные автоматические выключатели

EP100

EN/IEC 60898-1	10000
EN/IEC 60947-2	15кА

Применения



Сертификация / Маркировка

CE

Доп. устройства

Дополнительный ВДТ ● стр. B.16
Доп. контакты ● стр. C.4
Моторный привод ● стр. C.7
Независимый расцепитель ● стр. C.8
Расцепитель мин. напр. ● стр. C.8
Блокировка откр. панели ● стр. C.8

Дополнительные принадлежности ● стр. A.42
Шины ● стр. E.2
Более подробная инф. ● вебсайт
Размеры ● стр. A.72

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	0.5-63
Номинальное напряжение AC Un	(B)	240/415
Минимальное рабочее напряжение $U_{B\ min}$	(B)	12
Кривые отключения		8-12 In (K) и 6 In без отключ. ≤ 2 с
Ресурс механический/электрический		20000/10000
Тропикализация в соответствии EN/IEC 60068-2		95%RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	25-35
Полюса		1, 2, 3, 4
Масса	(г/полюс)	120

Отключающая способность

По переменному току в соответствии с EN/IEC 60947-2

Полюса	*B*	*Icu (kA)[1]*
1	240	15
1+N, 2	127	40
	240	30
2	415	15
3, 4	240	30
	415	15

По постоянному току в соответствии с EN/IEC 60947-2

Полюса	*B ⎓*	*Icu/Ics (kA)*
1	60	25
2	125	30

(1) Ics = 50% Icu

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Серия EP100 - 10кА - кривая отключения K

	In (A)	K Кат. №	K Ссылка №	Упак.
1P 1 мод.	0.5	EP101K0.5	672402	12
	1	EP101K01	672403	12
	1.6	EP101K1.6	681588	12
	2	EP101K02	672404	12
	3	EP101K03	672405	12
	4	EP101K04	672406	12
	6	EP101K06	672407	12
	8	EP101K08	672408	12
	10	EP101K10	672409	12
	16	EP101K16	672411	12
	20	EP101K20	672412	12
	25	EP101K25	672413	12
	32	EP101K32	672414	12
	40	EP101K40	672415	12
	50	EP101K50	672416	12
	63	EP101K63	672417	12
2P 2 мод.	0.5	EP102K0.5	672434	6
	1	EP102K01	672435	6
	1.6	EP102K1.6	681591	6
	2	EP102K02	672436	6
	3	EP102K03	672437	6
	4	EP102K04	672438	6
	6	EP102K06	672439	6
	8	EP102K08	672440	6
	10	EP102K10	672441	6
	16	EP102K16	672443	6
	20	EP102K20	672444	6
	25	EP102K25	672445	6
	32	EP102K32	672446	6
	40	EP102K40	672447	6
	50	EP102K50	672448	6
	63	EP102K63	672449	6
3P 3 мод.	0.5	EP103K0.5	672450	4
	1	EP103K01	672451	4
	1.6	EP103K1.6	681594	4
	2	EP103K02	672452	4
	3	EP103K03	672453	4
	4	EP103K04	672454	4
	6	EP103K06	672455	4
	8	EP103K08	672456	4
	10	EP103K10	672457	4
	16	EP103K16	672459	4
	20	EP103K20	672460	4
	25	EP103K25	672461	4
	32	EP103K32	672462	4
	40	EP103K40	672463	4
	50	EP103K50	672464	4
	63	EP103K63	672465	4
4P 4 мод.	0.5	EP104K0.5	672466	3
	1	EP104K01	672467	3
	1.6	EP104K1.6	681597	3
	2	EP104K02	672468	3
	3	EP104K03	672469	3
	4	EP104K04	672470	3
	6	EP104K06	672471	3
	8	EP104K08	672472	3
	10	EP104K10	672473	3
	16	EP104K16	672475	3
	20	EP104K20	672476	3
	25	EP104K25	672477	3
	32	EP104K32	672478	3
	40	EP104K40	672479	3
	50	EP104K50	672480	3
	63	EP104K63	672481	3

Миниатюрные автоматические выключатели

GT10

EN/IEC 60947-2 **10кА**

Применения

Маркировка

CE

Доп. устройства

Дополнительный ВДТ ● стр. B.16
Доп. контакты ● стр. C.4
Моторный привод ● стр. C.7
Независимый расцепитель ● стр. C.8
Расцепитель мин. напр. ● стр. C.8
Блокировка откр. панели ● стр. C.8

Дополнительные принадлежности ● стр. A.42
Шины ● стр. E.2
Более подробная инф. ● вебсайт
Размеры ● стр. A.72

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	0.5-63
Номинальное напряжение AC Un	(B)	240/415
Минимальное рабочее напряжение $U_{B\ min}$	(B)	12
Кривые отключения		3-5In (B) 5-10In (C) 10-20In (D)
Ресурс механический/электрический		20000/10000
Тропикализация в соответствии EN/IEC 60068-2		95%RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	25-35
Полюса		1, 2, 3, 4
Масса	(г/полюс)	120

Отключающая способность

По переменному току в соответствии с EN/IEC 60947-2

Полюса	*B*	*Icu (кА)*[1]
1	240	10
2	127	30
	240	20
	415	10
3, 4	240	20
	415	10

По постоянному току в соответствии с EN/IEC 60947-2

Полюса	*B ⎓*	*Icu (кА)/Ics (кА)*
1	60	20
2	125	25

(1) Ics = 75% Icu

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Серия GT10 - 10кА - 3-5In (B), 5-10In (C), 10-20In (D)

1P
1 мод.

1/2
2/1

In (A)	3-5In (B) Кат. №	3-5In (B) Ссылка №	5-10In (C) Кат. №	5-10In (C) Ссылка №	10-20In (D) Кат. №	10-20In (D) Ссылка №	Упак.
0.5	-	-	GT101C0.5	**675112**	GT101D0.5	**675220**	12
1	-	-	GT101C01	**675113**	GT101D01	**675221**	12
2	-	-	GT101C02	**675114**	GT101D02	**675222**	12
3	-	-	GT101C03	**675115**	GT101D03	**675223**	12
4	-	-	GT101C04	**675116**	GT101D04	**675224**	12
6	GT101B06	**675176**	GT101C06	**675117**	GT101D06	**675225**	12
10	GT101B10	**675178**	GT101C10	**675119**	GT101D10	**675227**	12
13	GT101B13	**675179**	GT101C13	**675120**	GT101D13	**675228**	12
16	GT101B16	**675180**	GT101C16	**675121**	GT101D16	**675229**	12
20	GT101B20	**675181**	GT101C20	**675122**	GT101D20	**675230**	12
25	GT101B25	**675182**	GT101C25	**675123**	GT101D25	**675231**	12
32	GT101B32	**675183**	GT101C32	**675124**	GT101D32	**675232**	12
40	GT101B40	**675184**	GT101C40	**675125**	GT101D40	**675233**	12
50	GT101B50	**675185**	GT101C50	**675126**	GT101D50	**675234**	12
63	GT101B63	**675186**	GT101C63	**675127**	GT101D63	**675235**	12

2P
2 мод.

1/2 3/4
2/1 4/3

In (A)	3-5In (B) Кат. №	3-5In (B) Ссылка №	5-10In (C) Кат. №	5-10In (C) Ссылка №	10-20In (D) Кат. №	10-20In (D) Ссылка №	Упак.
0.5	-	-	GT102C0.5	**675128**	GT102D0.5	**675236**	6
1	-	-	GT102C01	**675129**	GT102D01	**675237**	6
2	-	-	GT102C02	**675130**	GT102D02	**675238**	6
3	-	-	GT102C03	**675131**	GT102D03	**675239**	6
4	-	-	GT102C04	**675132**	GT102D04	**675240**	6
6	GT102B06	**675187**	GT102C06	**675133**	GT102D06	**675241**	6
10	GT102B10	**675189**	GT102C10	**675135**	GT102D10	**675243**	6
13	GT102B13	**675190**	GT102C13	**675136**	GT102D13	**675244**	6
16	GT102B16	**675191**	GT102C16	**675137**	GT102D16	**675245**	6
20	GT102B20	**675192**	GT102C20	**675138**	GT102D20	**675246**	6
25	GT102B25	**675193**	GT102C25	**675139**	GT102D25	**675247**	6
32	GT102B32	**675194**	GT102C32	**675140**	GT102D32	**675248**	6
40	GT102B40	**675195**	GT102C40	**675141**	GT102D40	**675249**	6
50	GT102B50	**675196**	GT102C50	**675142**	GT102D50	**675250**	6
63	GT102B63	**675197**	GT102C63	**675143**	GT102D63	**675251**	6

3P
3 мод.

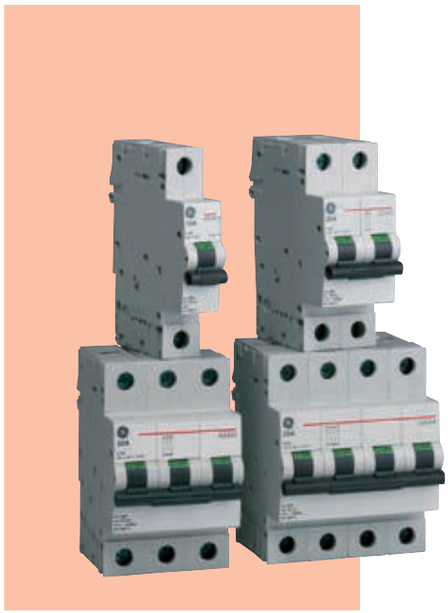
1/2 3/4 5/6
2/1 4/3 6/5

In (A)	3-5In (B) Кат. №	3-5In (B) Ссылка №	5-10In (C) Кат. №	5-10In (C) Ссылка №	10-20In (D) Кат. №	10-20In (D) Ссылка №	Упак.
0.5	-	-	GT103C0.5	**675144**	GT103D0.5	**675252**	4
1	-	-	GT103C01	**675145**	GT103D01	**675253**	4
2	-	-	GT103C02	**675146**	GT103D02	**675254**	4
3	-	-	GT103C03	**675147**	GT103D03	**675255**	4
4	-	-	GT103C04	**675148**	GT103D04	**675256**	4
6	GT103B06	**675198**	GT103C06	**675149**	GT103D06	**675257**	4
10	GT103B10	**675200**	GT103C10	**675151**	GT103D10	**675259**	4
13	GT103B13	**675201**	GT103C13	**675152**	GT103D13	**675260**	4
16	GT103B16	**675202**	GT103C16	**675153**	GT103D16	**675261**	4
20	GT103B20	**675203**	GT103C20	**675154**	GT103D20	**675262**	4
25	GT103B25	**675204**	GT103C25	**675155**	GT103D25	**675263**	4
32	GT103B32	**675205**	GT103C32	**675156**	GT103D32	**675264**	4
40	GT103B40	**675206**	GT103C40	**675157**	GT103D40	**675265**	4
50	GT103B50	**675207**	GT103C50	**675158**	GT103D50	**675266**	4
63	GT103B63	**675208**	GT103C63	**675159**	GT103D63	**675267**	4

4P
4 мод.

1/2 3/4 5/6 7/8
2/1 4/3 6/5 8/7

In (A)	3-5In (B) Кат. №	3-5In (B) Ссылка №	5-10In (C) Кат. №	5-10In (C) Ссылка №	10-20In (D) Кат. №	10-20In (D) Ссылка №	Упак.
0.5	-	-	GT104C0.5	**675160**	GT104D0.5	**675268**	3
1	-	-	GT104C01	**675161**	GT104D01	**675269**	3
2	-	-	GT104C02	**675162**	GT104D02	**675270**	3
3	-	-	GT104C03	**675163**	GT104D03	**675271**	3
4	-	-	GT104C04	**675164**	GT104D04	**675272**	3
6	GT104B06	**675209**	GT104C06	**675165**	GT104D06	**675273**	3
10	GT104B10	**675211**	GT104C10	**675167**	GT104D10	**675275**	3
13	GT104B13	**675212**	GT104C13	**675168**	GT104D13	**675276**	3
16	GT104B16	**675213**	GT104C16	**675169**	GT104D16	**675277**	3
20	GT104B20	**675214**	GT104C20	**675170**	GT104D20	**675278**	3
25	GT104B25	**675215**	GT104C25	**675171**	GT104D25	**675279**	3
32	GT104B32	**675216**	GT104C32	**675172**	GT104D32	**675280**	3
40	GT104B40	**675217**	GT104C40	**675173**	GT104D40	**675281**	3
50	GT104B50	**675218**	GT104C50	**675174**	GT104D50	**675282**	3
63	GT104B63	**675219**	GT104C63	**675175**	GT104D63	**675283**	3



Миниатюрные автоматические выключатели

GT25

EN/IEC 60947-2 **50кА**
25кА
20кА
15кА

Применения

Маркировка

CE

Доп. устройства

Дополнительный ВДТ ● стр. B.16
Доп. контакты ● стр. C.4
Моторный привод ● стр. C.7
Независимый расцепитель ● стр. C.8
Расцепитель мин. напр. ● стр. C.8
Блокировка откр. панели ● стр. C.8

Дополнительные принадлежности ● стр. A.42
Шины ● стр. E.2
Более подробная инф. ● вебсайт
Размеры ● стр. A.72

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	0.5-63
Номинальное напряжение AC Un	(B)	240/415
Минимальное рабочее напряжение $U_{B\ min}$	(B)	12
Кривые отключения		3-5In (B) 5-10In (C) 10-20In (D)
Ресурс механический/электрический		20000/10000
Тропикализация в соответствии EN/IEC 60068-2		95%RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	25-35
Полюса		1, 2, 3, 4
Масса	(г/полюс)	120

Отключающая способность

По переменному току в соответствии с EN/IEC 60947-2

In (A)	*Полюса*	*B*	*Icu (кА)[1]*
0.5-4	1	240	50
	2-4	415	50
6-25	1	240	25
	2-4	240	50
		415	25
32-40	1	240	20
	2-4	240	40
		415	20
50-63	1	240	15
	2-4	240	30
		415	15

По постоянному току в соответствии с EN/IEC 60947-2

Полюса	*B ⎓*	*Icu/Ics (кА)*
1	60	25
2	125	30

(1) Ics = 50% Icu

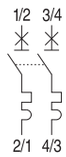
ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Серия GT25 - 25кА - 3-5In (B), 5-10In (C), 10-20In (D)

1P 1 мод.

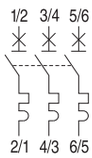
In (A)	3-5In (B) Кат. №	3-5In (B) Ссылка №	5-10In (C) Кат. №	5-10In (C) Ссылка №	10-20In (D) Кат. №	10-20In (D) Ссылка №	Упак.
0.5	-	-	GT251C0.5	**675284**	GT251D0.5	**675392**	12
1	-	-	GT251C01	**675285**	GT251D01	**675393**	12
2	-	-	GT251C02	**675286**	GT251D02	**675394**	12
4	-	-	GT251C04	**675288**	GT251D04	**675396**	12
6	GT251B06	**675348**	GT251C06	**675289**	GT251D06	**675397**	12
10	GT251B10	**675350**	GT251C10	**675291**	GT251D10	**675399**	12
16	GT251B16	**675352**	GT251C16	**675293**	GT251D16	**675401**	12
20	GT251B20	**675353**	GT251C20	**675294**	GT251D20	**675402**	12
25	GT251B25	**675354**	GT251C25	**675295**	GT251D25	**675403**	12
32	GT251B32	**675355**	GT251C32	**675296**	GT251D32	**675404**	12
40	GT251B40	**675356**	GT251C40	**675297**	GT251D40	**675405**	12
50	GT251B50	**675357**	GT251C50	**675298**	GT251D50	**675406**	12
63	GT251B63	**675358**	GT251C63	**675299**	GT251D63	**675407**	12

2P 2 мод.



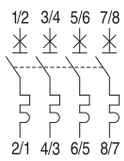
In (A)	3-5In (B) Кат. №	3-5In (B) Ссылка №	5-10In (C) Кат. №	5-10In (C) Ссылка №	10-20In (D) Кат. №	10-20In (D) Ссылка №	Упак.
0.5	-	-	GT252C0.5	**675300**	GT252D0.5	**675408**	6
1	-	-	GT252C01	**675301**	GT252D01	**675409**	6
2	-	-	GT252C02	**675302**	GT252D02	**675410**	6
4	-	-	GT252C04	**675304**	GT252D04	**675412**	6
6	GT252B06	**675359**	GT252C06	**675305**	GT252D06	**675413**	6
10	GT252B10	**675361**	GT252C10	**675307**	GT252D10	**675415**	6
16	GT252B16	**675363**	GT252C16	**675309**	GT252D16	**675417**	6
20	GT252B20	**675364**	GT252C20	**675310**	GT252D20	**675418**	6
25	GT252B25	**675365**	GT252C25	**675311**	GT252D25	**675419**	6
32	GT252B32	**675366**	GT252C32	**675312**	GT252D32	**675420**	6
40	GT252B40	**675367**	GT252C40	**675313**	GT252D40	**675421**	6
50	GT252B50	**675368**	GT252C50	**675314**	GT252D50	**675422**	6
63	GT252B63	**675369**	GT252C63	**675315**	GT252D63	**675423**	6

3P 3 мод.



In (A)	3-5In (B) Кат. №	3-5In (B) Ссылка №	5-10In (C) Кат. №	5-10In (C) Ссылка №	10-20In (D) Кат. №	10-20In (D) Ссылка №	Упак.
0.5	-	-	GT253C0.5	**675316**	GT253D0.5	**675424**	4
1	-	-	GT253C01	**675317**	GT253D01	**675425**	4
2	-	-	GT253C02	**675318**	GT253D02	**675426**	4
4	-	-	GT253C04	**675320**	GT253D04	**675428**	4
6	GT253B06	**675370**	GT253C06	**675321**	GT253D06	**675429**	4
10	GT253B10	**675372**	GT253C10	**675323**	GT253D10	**675431**	4
16	GT253B16	**675374**	GT253C16	**675325**	GT253D16	**675433**	4
20	GT253B20	**675375**	GT253C20	**675326**	GT253D20	**675434**	4
25	GT253B25	**675376**	GT253C25	**675327**	GT253D25	**675435**	4
32	GT253B32	**675377**	GT253C32	**675328**	GT253D32	**675436**	4
40	GT253B40	**675378**	GT253C40	**675329**	GT253D40	**675437**	4
50	GT253B50	**675379**	GT253C50	**675330**	GT253D50	**675438**	4
63	GT253B63	**675380**	GT253C63	**675331**	GT253D63	**675439**	4

4P 4 мод.



In (A)	3-5In (B) Кат. №	3-5In (B) Ссылка №	5-10In (C) Кат. №	5-10In (C) Ссылка №	10-20In (D) Кат. №	10-20In (D) Ссылка №	Упак.
0.5	-	-	GT254C0.5	**675332**	GT254D0.5	**675440**	3
1	-	-	GT254C01	**675333**	GT254D01	**675441**	3
2	-	-	GT254C02	**675334**	GT254D02	**675442**	3
4	-	-	GT254C04	**675336**	GT254D04	**675444**	3
6	GT254B06	**675381**	GT254C06	**675337**	GT254D06	**675445**	3
10	GT254B10	**675383**	GT254C10	**675339**	GT254D10	**675447**	3
16	GT254B16	**675385**	GT254C16	**675341**	GT254D16	**675449**	3
20	GT254B20	**675386**	GT254C20	**675342**	GT254D20	**675450**	3
25	GT254B25	**675387**	GT254C25	**675343**	GT254D25	**675451**	3
32	GT254B32	**675388**	GT254C32	**675344**	GT254D32	**675452**	3
40	GT254B40	**675389**	GT254C40	**675345**	GT254D40	**675453**	3
50	GT254B50	**675390**	GT254C50	**675346**	GT254D50	**675454**	3
63	GT254B63	**675391**	GT254C63	**675347**	GT254D63	**675455**	3

Миниатюрные автоматы защиты

EP100 UC

EN/IEC 60898-2 | **6000** | **T15**

DIN BDE 0641

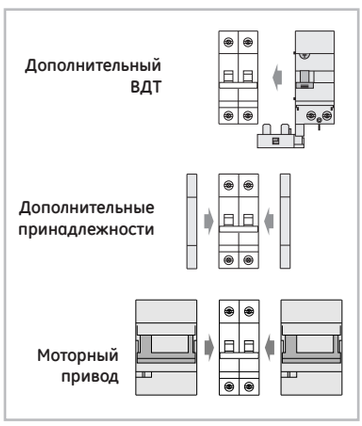
EN/IEC 60947-2 **10кА**

Применения

Стандарты / Маркировка

EN/IEC 60898-2, DIN BDE 0641 CE

Доп. устройства



Дополнительный ВДТ ● стр. B.16
Доп. контакты ● стр. C.4
Моторный привод ● стр. C.7
Независимый расцепитель ● стр. C.8
Расцепитель мин. напр. ● стр. C.8
Блокировка откр. панели ● стр. C.8

Дополнительные принадлежности ● стр. A.42
Шины ● стр. E.2
Более подробная инф. ● вебсайт
Размеры ● стр. A.72

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	0.5 -63
Номинальное напряжение AC Un	(B)	230/400
		250/500/880 ⎓
Минимальное рабочее напряжение U_{Bmin}	(B)	12
		12 ⎓
Кривые отключения		B-C
Ресурс механический/электрический		20000/10000
Тропикализация в соответствии с EN/IEC 60068-2		95%RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	25-35
Полюса(1)		1, 2, 4(2)
Масса	(г/полюс)	120

Отключающая способность

По переменному/постоянному току в соответствии с EN/IEC 60898-2(5)

Полюса	*B*	*Icn=Ics (кА)*
1	125 DC	10
	250 DC	6
	230/400 AC	6
2	250 DC	10
	500 DC	6
	400 AC	6
4	800 DC	6

По переменному/постоянному току в соответствии с EN/IEC 60947-2

Полюса	*B*	*Icu (кА)*
1	220 DC	10(3)
2	440 DC	10(3)
1	230 AC	6(4)
2	400 AC	6(4)

(1) Маркировка полярности наносится в соответствии с постоянным магнитом выключателя.
(2) Для четырехполюсного исполнения напряжение холостого хода U_{CO} = 1000 ⎓
(3) T = 4мс
(4) 4.5кА для 50A и 63A
(5) После размыкания цепи при переменном токе более 6кА устройство не должно использоваться при постоянном токе.

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

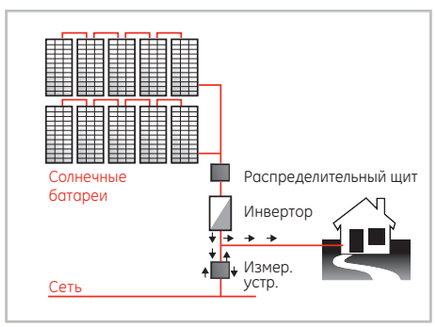
Серия EP100 UC - 10кА - кривые отключения B-C

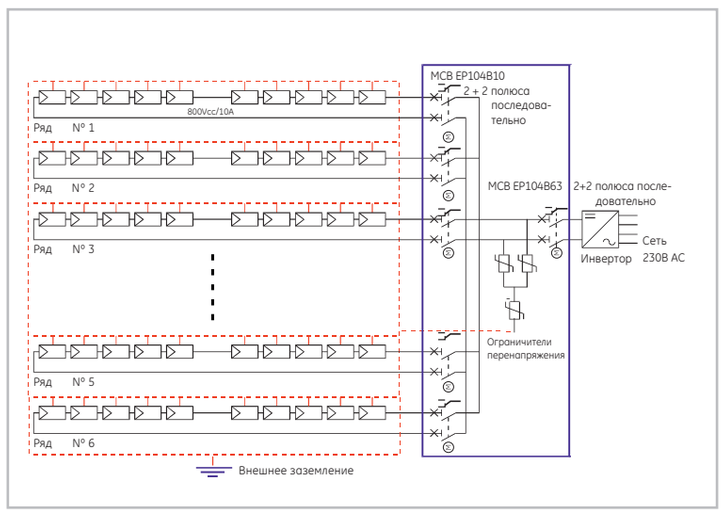
		In (A)	B Кат. №	B Ссылка №	C Кат. №	C Ссылка №	Упак.
	1P 1 мод.	0.5	-	-	EP101UCC0.5	**673301**	12
		1	-	-	EP101UCC01	**673302**	12
		2	-	-	EP101UCC02	**673303**	12
		4	-	-	EP101UCC04	**673305**	12
		6	EP101UCB06	**673333**	EP101UCC06	**673306**	12
		10	EP101UCB10	**673334**	EP101UCC10	**673308**	12
		16	EP101UCB16	**673335**	EP101UCC16	**673310**	12
		20	EP101UCB20	**673336**	EP101UCC20	**673311**	12
		25	EP101UCB25	**673337**	EP101UCC25	**673312**	12
		32	EP101UCB32	**673338**	EP101UCC32	**673313**	12
		40	EP101UCB40	**673339**	EP101UCC40	**673314**	12
		50	EP101UCB50	**673340**	EP101UCC50	**673315**	12
		63	EP101UCB63	**673341**	EP101UCC63	**673316**	12
	2P 2 мод.	0.5	-	-	EP102UCC0.5	**673317**	6
		1	-	-	EP102UCC01	**673318**	6
		2	-	-	EP102UCC02	**673319**	6
		4	-	-	EP102UCC04	**673321**	6
		6	EP102UCB06	**673342**	EP102UCC06	**673322**	6
		10	EP102UCB10	**673343**	EP102UCC10	**673324**	6
		16	EP102UCB16	**673344**	EP102UCC16	**673326**	6
		20	EP102UCB20	**673345**	EP121UCC20	**673327**	6
		25	EP102UCB25	**673346**	EP102UCC25	**673328**	6
		32	EP102UCB32	**673347**	EP102UCC32	**673329**	6
		40	EP102UCB40	**673348**	EP102UCC40	**673330**	6
		50	EP102UCB50	**673349**	EP102UCC50	**673331**	6
		63	EP102UCB63	**673350**	EP102UCC63	**673332**	6
	4P 4.5 мод.(1)	10	EP104 UC B10	**690200**			3
		16	EP104 UC B16	**688029**			3
		20	EP104 UC B20	**688026**			3
		25	EP104 UC B25	**691580**			3
		32	EP104 UC B32	**691581**			3
		40	EP104 UC B40	**688027**			3
		63	EP104 UC B63	**688028**			3

Новинка

(1) Включая дополнительный контакт CAH.
Сеть подключена к нижним выводам 1, 7, нагрузка - к 3, 5.

Пример цепи для применения солнечных батарей





Пример установки в распределительном щите

Миниатюрные автоматические выключатели

Серия Hti

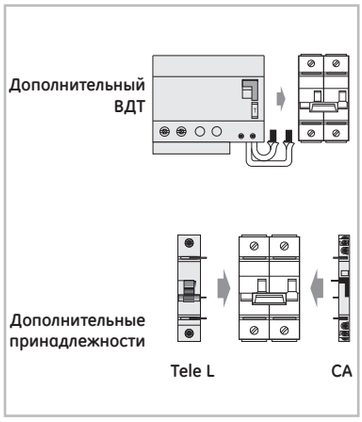
EN/IEC 60947-2 **10кА**

Применения

Стандарты / Маркировка

EN/IEC 60947-2 CE

Доп. устройства



Дополнительный ВДТ ● стр. A.32
Доп. контакты ● стр. A.33
Независимый расцепитель ● стр. A.33

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	80-100-125
Номинальное напряжение AC Un	(B)	230/400
Кривые отключения		3-5 In (B) 5-10 In (C) 10-20 In (D)
Ресурс механический/электрический		10000/4000
Рабочая температура	(°C)	-25°C до 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	70
Полюса		1, 2, 3, 4
Масса	(г/полюс)	210

Отключающая способность

Соответствует EN/IEC 60947-2 (B, C)

Полюса	*B*	*Icu (кА)[1]*
1	230/400	10[2]
2	230	15[3]
3, 4	230	15[3]
3, 4	400	10[2]

Дополнительный блок ВДТ - технические характеристики

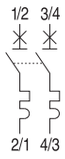
Стандарт		EN/IEC 60947-2
Номинальный ток In	(A)	80-125
Дифференциальный ток IΔn	(мА)	30, 300
Номинальное напряжение AC Un	(B)	2P: 230/400 3P-4P: 400
Устойчивость к ложному срабатыванию		Тип A, AC: 250A 8/20 мкс Тип S: 3000A 8/20 мкс
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	70
Полюса		2, 3, 4

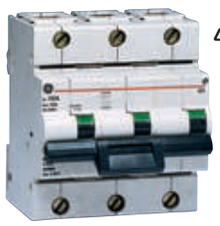
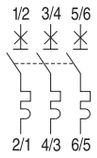
(1) Только для 3-5 In (B) и 5-10 In (C)
(2) 7,5 кА для 10-20 In (D)
(3) 10 кА для 10-20 In (D)

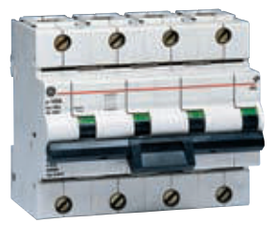
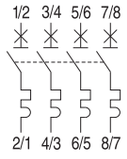
Более подробная инф. ● вебсайт
Размеры ● стр. A.72

Серия Hti - 10кА - кривые отключения B-C-D

	In (A)	3-5 In (B) Кат. №	3-5 In (B) Ссылка №	5-10 In (C) Кат. №	5-10 In (C) Ссылка №	10-20 In (D) Кат. №	10-20 In (D) Ссылка №	Упак.
1P 1.5 мод.	80	Hti 101 B080	**671504**	Hti 101 C080	**671528**	Hti 101 D080	**671552**	8
	100	Hti 101 B100	**671505**	Hti 101 C100	**671529**	Hti 101 D100	**671553**	1
	125	Hti 101 B125	**671506**	Hti 101 C125	**671530**	Hti 101 D125	**671554**	1
2P 3 мод.	80	Hti 102 B080	**671510**	Hti 102 C080	**671534**	Hti 102 D080	**671558**	4
	100	Hti 102 B100	**671511**	Hti 102 C100	**671535**	Hti 102 D100	**671559**	1
	125	Hti 102 B125	**671512**	Hti 102 C125	**671536**	Hti 102 D125	**671560**	1
3P 4.5 мод.	80	Hti 103 B080	**671516**	Hti 103 C080	**671540**	Hti 103 D080	**671564**	1
	100	Hti 103 B100	**671517**	Hti 103 C100	**671541**	Hti 103 D100	**671565**	1
	125	Hti 103 B125	**671518**	Hti 103 C125	**671542**	Hti 103 D125	**671566**	1
4P 6 мод.	80	Hti 104 B80	**671522**	Hti 104 C080	**671546**	Hti 104 D080	**671570**	1
	100	Hti 104 B100	**671523**	Hti 104 C100	**671547**	Hti 104 D100	**671571**	1
	125	Hti 104 B125	**671524**	Hti 104 C125	**671548**	Hti 104 D125	**671572**	1

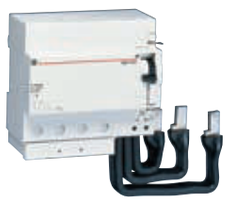
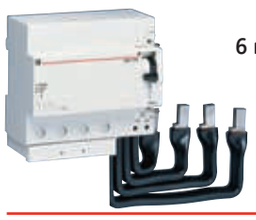


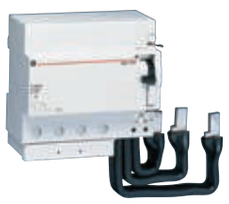
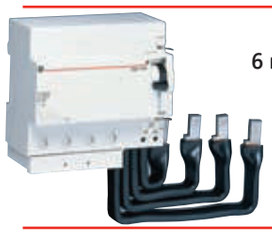



Только для 3-5 In (B) и 5-10 In (C)
Для D смотрите страницу A.30

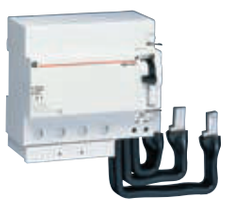
Серия Hti - Дополнительный ВДТ - Тип AC

		In (A)	30 мА Кат. №	30 мА Ссылка №	300 мА Кат. №	300 мА Ссылка №	Упак.
	2P 6 мод.	80-125	DOC 2125/030	**671574**	DOC 2125/300	**671576**	1
	3P 6 мод.	80-125	DOC 3125/030	**671582**	DOC 3125/300	**671584**	1
	4P 6 мод.	80-125	DOC 4125/030	**671590**	DOC 4125/300	**671592**	1

Серия Hti - Дополнительный ВДТ - Тип A

		In (A)	30 мА Кат. №	30 мА Ссылка №	300 мА Кат. №	300 мА Ссылка №	Упак.
	3P 6 мод.	80-125	DOCA 3125/030	**671581**	DOCA 3125/300	**671583**	1
	4P 6 мод.	80-125	DOCA 4125/030	**671589**	DOCA 4125/300	**671591**	1

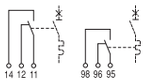
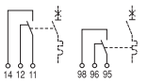
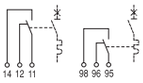
Серия Hti - Дополнительный ВДТ - Тип S

		In (A)	30 мА Кат. №	30 мА Ссылка №	300 мА Кат. №	300 мА Ссылка №	Упак.
	3P 6 мод.	80-125	-	-	DOCS 3125/300	**671585**	1
	4P 6 мод.	80-125	-	-	DOCS 4125/300	**671593**	1

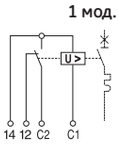
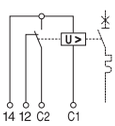
По запросу: 2P типа A и S

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Серия Hti – Дополнительные контакты (правосторонние)

	Описание	Функции	Мод.	Кат. №	Ссылка №	Упак.
	Дополнительный контакт	H	1/2	Hti H	**671597**	1
	Сигнальный контакт S + test (тест) + reset (сброс)	S	1/2	Hti S	**671598**	12
	**Переменный дополнительный/ сигнальный контакт**	H/S	1/2	Hti H/S	**671599**	1
	**Дополнительный контакт и переменный дополнительный/сигнальный контакт**	H+H/S	1/2	Hti HH/HS	**671600**	1
	**Дополнительный контакт и сигнальный контакт H + S + test (тест) + reset (сброс)**	H+S	1/2	Hti HSR	**671602**	1

Серия Hti – Дополнительные контакты (левосторонние или правосторонние)

	Номинальное напряжение	Ток замыкания	Время замыкания	Сопротивление катушки при 50Гц	Кат. №	Ссылка №	Упак.
1 мод. 	110 до 415В	0.3А при 110В	10 мс	29 Ом			
	110 до 125В DC	0.6А при 230В	4 мс	29 Ом	TELE L 110	**624945**	8
		1А при 400В	2 мс	29 Ом			
1 мод. 	24 до 48В DC	1А при 24BDC	10 мс	24 Ом	TELE L 24	**624946**	8
	24 до 60В	2А при 48BDC	4 мс	24 Ом			

Миниатюрные автоматические выключатели для применения в железнодорожном транспорте

EP100 R

EN 60898-1 **10000 / 3**

EN 60947-2 **15 кА**

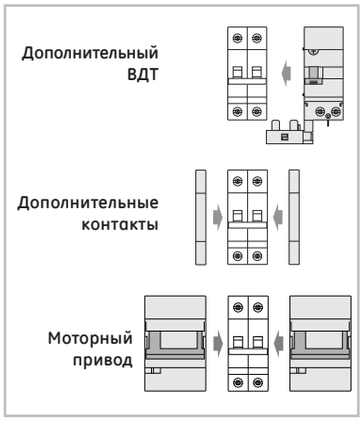
Bombardier Certified

Применения

Сертификация / Маркировка

BTA-EN50155 CE

Доп. устройства



Дополнительный ВДТ ● стр. B.16
Доп. контакты ● стр. C.4
Моторный привод ● стр. C.7
Независимый расцепитель ● стр. C.8
Расцепитель мин. напр. ● стр. C.8
Блокировка откр. панели ● стр. C.8

Дополнительные принадлежности ● стр. A.42
Шины ● стр. E.2
Более подробная инф. ● вебсайт
Размеры ● стр. A.72

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	0.5 -63
Номинальное напряжение AC Un	(B)	230/400
Минимальное рабочее напряжение U_{Bmin}	(B)	12
Кривые отключения		B-C
Класс селективности		3
Ресурс механический/электрический		20000/10000
Тропикализация в соответствии с EN/IEC 60068-2		95%RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	25-35
Полюса		3
Масса/полюс	(г)	125

Отключающая способность

По переменному/постоянному току в соответствии с EN/IEC 60898-2

Полюса	*B*	*Icn=Ics (кА)*
3	400 DC	10(1)

По переменному/постоянному току в соответствии с EN/IEC 60947-2

Полюса	*B*	*Icu (кА)(2)*
3	240 DC	30
	415 DC	15
	440 AC	10

(1) При расстоянии между полюсами 60мм следуйте характеристикам B-C и D; Ics = 75% Icu
(2) Ics = 50% Icu

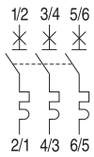
ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Для применения в ж/д транспорте

Bombardier Certified

Серия EP100 R - 10кА - кривые отключения B-C

3P
3 мод.



	B		C		
In (A)	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Упак.
0,5	-	-	EP103C0,5RAIL	**681461**	4
1	-	-	EP103C01RAIL	**681462**	4
2	-	-	EP103C02RAIL	**681463**	4
3	-	-	EP103C03RAIL	**681464**	4
4	-	-	EP103C04RAIL	**681465**	4
6	EP103B06RAIL	**681452**	EP103C06RAIL	**681466**	4
10	EP103B10RAIL	**681453**	EP103C10RAIL	**681467**	4
16	EP103B16RAIL	**681454**	EP103C16RAIL	**681468**	4
20	EP103B20RAIL	**681455**	EP103C20RAIL	**681469**	4
25	EP103B25RAIL	**681456**	EP103C25RAIL	**681470**	4
32	EP103B32RAIL	**681457**	EP103C32RAIL	**681471**	4
40	EP103B40RAIL	**681458**	EP103C40RAIL	**681472**	4
50	EP103B50RAIL	**681459**	EP103C50RAIL	**681473**	4
63	EP103B63RAIL	**681460**	EP103C63RAIL	**681474**	4

Миниатюрные автоматические выключатели для применения в железнодорожном транспорте

EP100 UCR

EN/IEC 60898-2 | **6000** | **T15**

DIN BDE 0641

EN/IEC 60947-2 **10кА**

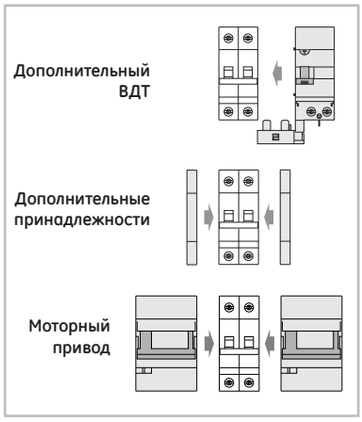
Bombardier Certified

Применения

Стандарты / Маркировка

BTA-EN50155 CE

Доп. устройства



Дополнительный ВДТ ● стр. B.16
Доп. контакты ● стр. C.4
Моторный привод ● стр. C.7
Независимый расцепитель ● стр. C.8
Расцепитель мин. напр. ● стр. C.8
Блокировка откр. панели ● стр. C.8

Дополнительные принадлежности ● стр. A.42
Шины ● стр. E.2
Более подробная инф. ● вебсайт
Размеры ● стр. A.72

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	0.5 -63
Номинальное напряжение AC Un	(B)	230/400
		250/500 ⎓
Минимальное рабочее напряжение U_{Bmin}	(B)	12
		12 ⎓
Кривые отключения		B-C-K
Ресурс механический/электрический		20000/10000
Тропикализация в соответствии с EN/IEC 60068-2		95%RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	25-35
Полюса(1)		1, 2
Масса	(г/полюс)	125

Отключающая способность

По переменному/постоянному току в соответствии с EN/IEC 60898-2(4)

Полюса	*B*	*Icn=Ics (kA)*
1	125 DC	10
	220 DC	6
	230/400 AC	6
2	250 DC	10
	440 DC	6
	400 AC	6

По переменному/постоянному току в соответствии с EN/IEC 60947-2

Полюса	*B*	*Icu (kA)*
1	220 DC	10(2)
2	440 DC	10(2)
1	230 AC	6(3)
2	400 AC	6(3)

(1) Маркировка полярности наносится в соответствии с постоянным магнитом минивыключателя
(2) T = 4мс
(3) 4.5кА для 50A и 63A
(4) После размыкания цепи при переменном токе более 6кА устройство не должно использоваться при постоянном токе.

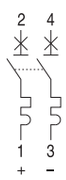
ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Для применения в ж/д транспорте

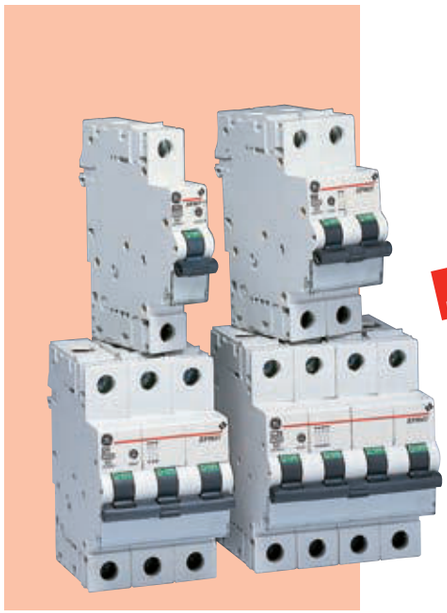
Bombardier Certified

Серия EP100 UCR - 10кА - кривые отключения B-C-K

	In (A)	B		C		K		Упак.
		Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	
1P 1 мод.	0,5	-	-	EP101UCRC0,5	**681493**	EP101UCRK0,5	**673267**	12
	1	-	-	EP101UCRC01	**681494**	EP101UCRK01	**673268**	12
	1,6	-	-	-	-	EP101UCRK1,6	**673269**	12
	2	EP101UCRB02	**681771**	EP101UCRC02	**681495**	EP101UCRK02	**673270**	12
	3	-	-	-	-	EP101UCRK03	**673271**	12
	4	EP101UCRB04	**681772**	EP101UCRC04	**681496**	EP101UCRK04	**673272**	12
	6	EP101UCRB06	**681475**	EP101UCRC06	**681497**	EP101UCRK06	**673273**	12
	8	-	-			EP101UCRK08	**673274**	12
	10	EP101UCRB10	**681476**	EP101UCRC10	**681498**	EP101UCRK10	**673275**	12
	13	-	-	-	-	EP101UCRK13	**673276**	12
	16	EP101UCRB16	**681477**	EP101UCRC16	**681499**	EP101UCRK16	**673277**	12
	20	EP101UCRB20	**681478**	EP101UCRC20	**681500**	EP101UCRK20	**673278**	12
	25	EP101UCRB25	**681479**	EP101UCRC25	**681501**	EP101UCRK25	**673279**	12
	32	EP101UCRB32	**681480**	EP101UCRC32	**681502**	EP101UCRK32	**673280**	12
	40	EP101UCRB40	**681481**	EP101UCRC40	**681503**	EP101UCRK40	**673281**	12
	50	EP101UCRB50	**681482**	EP101UCRC50	**681504**	EP101UCRK50	**673282**	12
	63	EP101UCRB63	**681483**	EP101UCRC63	**681505**	EP101UCRK63	**673283**	12
2P 1 мод.	0,5	-	-	EP102UCRC0,5	**681506**	EP102UCRK0,5	**673284**	6
	1	-	-	EP102UCRC01	**681507**	EP102UCRK01	**673285**	6
	1,6	-	-	-	-	EP102UCRK1,6	**673286**	6
	2	EP102UCRB02	**681773**	EP102UCRC02	**681508**	EP102UCRK02	**673287**	6
	3	-	-	-	-	EP102UCRK03	**673288**	6
	4	EP102UCRB04	**681774**	EP102UCRC04	**681509**	EP102UCRK04	**673289**	6
	6	EP102UCRB06	**681484**	EP102UCRC06	**681510**	EP102UCRK06	**673290**	6
	8	-	-	-	-	EP102UCRK08	**673291**	6
	10	EP102UCRB10	**681485**	EP102UCRC10	**681511**	EP102UCRK10	**673292**	6
	13	-	-	-	-	EP102UCRK13	**673293**	6
	16	EP102UCRB16	**681486**	EP102UCRC16	**681512**	EP102UCRK16	**673294**	6
	20	EP102UCRB20	**681487**	EP102UCRC20	**681513**	EP102UCRK20	**673295**	6
	25	EP102UCRB25	**681488**	EP102UCRC25	**681514**	EP102UCRK25	**673296**	6
	32	EP102UCRB32	**681489**	EP102UCRC32	**681515**	EP102UCRK32	**673297**	6
	40	EP102UCRB40	**681490**	EP102UCRC40	**681516**	EP102UCRK40	**673298**	6
	50	EP102UCRB50	**681491**	EP102UCRC50	**681517**	EP102UCRK50	**673299**	6
	63	EP102UCRB63	**681492**	EP102UCRC63	**681518**	EP102UCRK63	**673300**	6



Примечание:
1: Всегда соблюдайте полярность
2: Характеристики для постоянного тока
-> B (DC) 3 - 7.5 In
-> C (DC) 5 - 15 In
-> K (DC) 8 - 12 In
3: Проводится сертификация Bombardier приборов с кривой отключения K



Миниатюрные автоматические выключатели с клеммами для кабелей с кольцевыми наконечниками

Серия EP100T

Миниатюрные автоматические выключатели в ж/д исполнении разработаны с учетом требований по стойкости к тряске, ударам и вибрациям

Применения

Стандарты

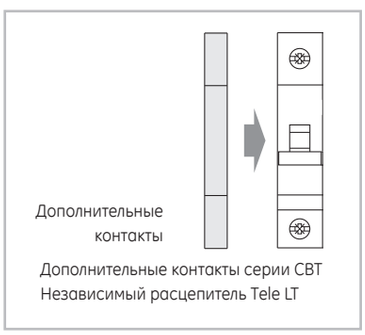
Сертифицировано в соответствии с новым CEI UNI 11170 (выше степень защиты от пожаров)
Сертифицировано в соответствии с NF 16-101, индекс дымовыделения F
Тестирование на стойкость к вибрациям и ударам в соответствии с IEC 61373

Сертификация / Маркировка

Trenitalia n° 371441.01

CE

Доп. устройства



Дополнительные контакты серии CBT
Независимый расцепитель Tele LT

Доп. контакты ● стр. C.10
Независимый расцепитель ● стр. C.11
Размеры ● стр. A.72

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	0.5 до 63 при 45°C
Номинальное напряжение AC Un	(B)	240/440
Operпriing temperпriure	(°C)	-40/+70
Кривые отключения		Z-B-C-K
Класс селективности		3
Ресурс механический/электрический		20000/10000
Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2-28/2-30		95% RH до 55°C
Ввод кабеля с кольцевым наконечником сечением	($мм^2$)	16 (x2 соединения)
Момент затяжки	(Нм)	2
Полюса		1, 2, 3, 4
Степень самозатухания		в соответствии с UNI CEI 11170
Индекс дымовыделения в соответствии с UNI CEI 11170, NF 16-102		F1
Максимальная рабочая высота	(м)	2000

Отключающая способность

Соответствует EN/IEC 60898

Полюса	*B ∼*	*Icn (kA)*
1-4	230/400	10

По переменному току в соответствии с EN 60947-2 (минимальное значение)

Полюса	*B ∼*	*Icu (kA)*
1	230	15
	133	20
2	440/380	15
	230/133	20
3, 4	440	10
	380	15
	230	20

По постоянному току в соответствии с EN 60947-2

Полюса	*B ⎓*	*Icu (kA)/Ics(kA)*
1	60	25/15 мс
2	110	30/15 мс

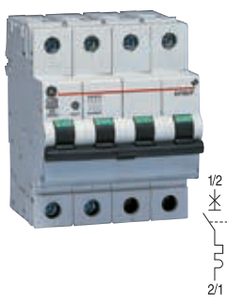
Новинка

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Для применения в ж/д транспорте, для подключения кабелей с кольцевыми наконечниками

Серия EP100T - 10кА – кривые отключения Z-B-C-K

	In (A)	2-3 In (Z) Кат. №	2-3 In (Z) Ссылка №	3-5 In (B) Кат. №	3-5 In (B) Ссылка №	8-12 In (C) Кат. №	8-12 In (C) Ссылка №	8-12 In (K) Кат. №	8-12 In (K) Ссылка №	Упак.
1P 1 мод.	0,5	EP101TZ0.5	**691277**	-	**-**	EP101TC0.5	**691245**	EP101TK0.5	**691261**	12
	1	EP101TZ01	**691278**	-	**-**	EP101TC01	**691246**	EP101TK1	**691267**	12
	1,6	EP101TZ1.6	**691284**	-	**-**	EP101TC1.6	**691252**	EP101TK1.6	**691268**	12
	2	EP101TZ02	**691279**	-	**-**	EP101TC02	**691247**	EP101TK02	**691262**	12
	3	EP101TZ03	**691280**	-	**-**	EP101TC03	**691248**	EP101TK03	**691263**	12
	4	EP101TZ04	**691281**	-	**-**	EP101TC04	**691249**	EP101TK04	**691264**	12
	6	EP101TZ06	**691282**	EP101TB6	**691234**	EP101TC06	**691250**	EP101TK06	**691265**	12
	8	EP101TZ08	**691283**	EP101TB8	**691235**	EP101TC08	**691251**	EP101TK08	**691266**	12
	10	EP101TZ10	**691285**	EP101TB10	**691236**	EP101TC10	**691253**	EP101TK10	**691269**	12
	13	-	**-**	EP101TB13	**691237**	EP101TC13	**691254**	-	**-**	12
	16	EP101TZ16	**691286**	EP101TB16	**691238**	EP101TC16	**691255**	EP101TK16	**691270**	12
	20	EP101TZ20	**691287**	EP101TB20	**691239**	EP101TC20	**691256**	EP101TK20	**691271**	12
	25	EP101TZ25	**691288**	EP101TB25	**691240**	EP101TC25	**667248**	EP101TK25	**691272**	12
	32	EP101TZ32	**691289**	EP101TB32	**691241**	EP101TC32	**691257**	EP101TK32	**691273**	12
	40	EP101TZ40	**691290**	EP101TB40	**691242**	EP101TC40	**691258**	EP101TK40	**691274**	12
	50	EP101TZ50	**691291**	EP101TB50	**691243**	EP101TC50	**691259**	EP101TK50	**691275**	12
	63	EP101TZ63	**691292**	EP101TB63	**691244**	EP101TC63	**691260**	EP101TK63	**691276**	12
2P 2 мод.	0,5	EP102TZ0.5	**691337**	-	**-**	EP102TC0.5	**691304**	EP102TK0.5	**691321**	6
	1	EP102TZ01	**691338**	-	**-**	EP102TC01	**691305**	EP102TK01	**691322**	6
	1,6	EP102TZ1.6	**691344**	-	**-**	EP102TC1.6	**691311**	EP102TK1.6	**691328**	6
	2	EP102TZ02	**691339**	-	**-**	EP102TC02	**691306**	EP102TK02	**691323**	6
	3	EP102TZ03	**691340**	-	**-**	EP102TC03	**691307**	EP102TK03	**691324**	6
	4	EP102TZ04	**691341**	-	**-**	EP102TC04	**691308**	EP102TK04	**691325**	6
	6	EP102TZ06	**691342**	EP102TB06	**691293**	EP102TC06	**691309**	EP102TK06	**691326**	6
	8	EP102TZ08	**691343**	EP102TB08	**691294**	EP102TC08	**691310**	EP102TK08	**691327**	6
	10	EP102TZ10	**691345**	EP102TB10	**691295**	EP102TC10	**691312**	EP102TK10	**691329**	6
	13	-	**-**	EP102TB13	**691296**	EP102TC13	**691313**	-	**-**	6
	16	EP102TZ16	**691346**	EP102TB16	**691297**	EP102TC16	**691314**	EP102TK16	**691330**	6
	20	EP102TZ20	**691347**	EP102TB20	**691298**	EP102TC20	**691315**	EP102TK20	**691331**	6
	25	EP102TZ25	**691348**	EP102TB25	**691299**	EP102TC25	**691316**	EP102TK25	**691332**	6
	32	EP102TZ32	**691349**	EP102TB32	**691300**	EP102TC32	**691317**	EP102TK32	**691333**	6
	40	EP102TZ40	**691350**	EP102TB40	**691301**	EP102TC40	**691318**	EP102TK40	**691334**	6
	50	EP102TZ50	**691351**	EP102TB50	**691302**	EP102TC50	**691319**	EP102TK50	**691335**	6
	63	EP102TZ63	**691352**	EP102TB63	**691303**	EP102TC63	**691320**	EP102TK63	**691336**	6
3P 3 мод.	0,5	-	**-**	-	**-**	EP103TC0.5	**691364**	EP103TK0.5	**691381**	4
	1	-	**-**	-	**-**	EP103TC01	**691365**	EP103TK01	**691382**	4
	1,6	-	**-**	-	**-**	EP103TC1.6	**691371**	EP103TK1.6	**691388**	4
	2	-	**-**	-	**-**	EP103TC02	**691366**	EP103TK02	**691383**	4
	3	-	**-**	-	**-**	EP103TC03	**691367**	EP103TK03	**691384**	4
	4	-	**-**	-	**-**	EP103TC04	**691368**	EP103TK04	**691385**	4
	6	-	**-**	EP103TB06	**691353**	EP103TC06	**691369**	EP103TK06	**691386**	4
	8	-	**-**	EP103TB08	**691354**	EP103TC08	**691370**	EP103TK08	**691387**	4
	10	-	**-**	EP103TB10	**691355**	EP103TC10	**691372**	EP103TK10	**691389**	4
	13	-	**-**	EP103TB13	**691356**	EP103TC13	**691373**	-	**-**	4
	16	-	**-**	EP103TB16	**691357**	EP103TC16	**691374**	EP103TK16	**691390**	4
	20	-	**-**	EP103TB20	**691358**	EP103TC20	**691375**	EP103TK20	**691391**	4
	25	-	**-**	EP103TB25	**691359**	EP103TC25	**691376**	EP103TK25	**691392**	4
	32	-	**-**	EP103TB32	**691360**	EP103TC32	**691377**	EP103TK32	**691393**	4
	40	-	**-**	EP103TB40	**691361**	EP103TC40	**691378**	EP103TK40	**691394**	4
	50	-	**-**	EP103TB50	**691362**	EP103TC50	**691379**	EP103TK50	**691395**	4
	63	-	**-**	EP103TB63	**691363**	EP103TC63	**691380**	EP103TK63	**691396**	4
4P 4 мод.	0,5	-	**-**	-	**-**	EP104TC0.5	**691407**	EP104TK0.5	**691424**	3
	1	-	**-**	-	**-**	EP104TC01	**691408**	EP104TK01	**691425**	3
	1,6	-	**-**	-	**-**	EP104TC1.6	**691414**	EP104TK1.6	**691431**	3
	2	-	**-**	-	**-**	EP104TC02	**691409**	EP104TK02	**691426**	3
	3	-	**-**	-	**-**	EP104TC03	**691410**	EP104TK03	**691427**	3
	4	-	**-**	-	**-**	EP104TC04	**691411**	EP104TK04	**691428**	3
	6	-	**-**	EP104TB06	**691397**	EP104TC06	**691412**	EP104TK06	**691429**	3
	8	-	**-**	EP104TB08	**691398**	EP104TC08	**691413**	EP104TK08	**691430**	3
	10	-	**-**	EP104TB10	**691399**	EP104TC10	**691415**	EP104TK10	**691432**	3
	13	-	**-**	EP104TB13	**691400**	EP104TC13	**691416**	-	**-**	3
	16	-	**-**	EP104TB16	**667247**	EP104TC16	**691417**	EP104TK16	**691433**	3
	20	-	**-**	EP104TB20	**691401**	EP104TC20	**691418**	EP104TK20	**691434**	3
	25	-	**-**	EP104TB25	**691402**	EP104TC25	**691419**	EP104TK25	**691435**	3
	32	-	**-**	EP104TB32	**691403**	EP104TC32	**691420**	EP104TK32	**691436**	3
	40	-	**-**	EP104TB40	**691404**	EP104TC40	**691421**	EP104TK40	**691437**	3
	50	-	**-**	EP104TB50	**691405**	EP104TC50	**691422**	EP104TK50	**691438**	3
	63	-	**-**	EP104TB63	**691406**	EP104TC63	**691423**	EP104TK63	**691439**	3



Для применения в ж/д транспорте, для подключения кабелей с кольцевыми наконечниками

Новинка

Миниатюрные автоматические выключатели с клеммами для кабелей с кольцевыми наконечниками

Серия EP100 UCT

Миниатюрные автоматические выключатели в ж/д исполнении разработаны с учетом требований по стойкости к тряске, ударам и вибрациям

Применения

Стандарты

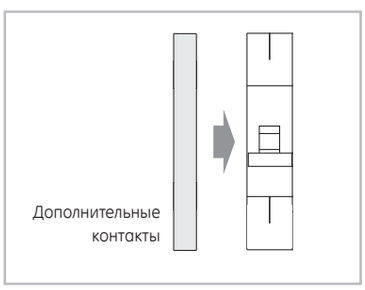
Сертифицировано в соответствии с новым CEI UNI 11170 (выше степень защиты от пожаров)
Сертифицировано в соответствии с NF 16-101, индекс дымовыделения F
Тестирование на стойкость к вибрациям и ударам в соответствии с IEC 61373

Сертификация / Маркировка

Trenitalia n° 371441.01

CE

Доп. устройства



Доп. контакты стр. C.10
Независимый расцепитель стр. C.11
Размеры стр. A.72

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	0.5 до 63 при 45°C
Номинальное напряжение AC Un	(B)	250/440
Operпriing temperпriure	(°C)	-40/+70
Кривые отключения		Z-B-C-K
Класс селективности		3
Ресурс механический/электрический		20000/10000
Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2-28/2-30		95% RH до 55°C
Ввод кабеля с кольцевым наконечником сечением	($мм^2$)	16 (x2 соединения)
Момент затяжки	(Нм)	2
Полюса		1, 2
Степень самозатухания		в соответствии с UNI CEI 11170
Индекс дымовыделения в соответствии с UNI CEI 11170, NF 16-102		F1
Максимальная рабочая высота	(м)	2000

Отключающая способность

По постоянному току в соответствии с EN/IEC 60947-2

Полюса	*B ⎓*	*Icu (kA)/Ics(kA)*
1	24	25/15 мс
	60	25/15 мс
	110	20/10 мс
	250	10/5 мс
2	24	30/15 мс
	60	30/15 мс
	110	25/15 мс
	250	10/5 мс

Новинка

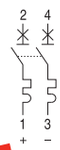
Для применения в ж/д транспорте, для подключения кабелей с кольцевыми наконечниками

Серия EP100 UCT - 10кА - кривые отключения Z-B-C-K

1P 1 мод.

	2-3 In (Z)		3-5 In (B)		8-12 In (C)		8-12 In (K)		
In (A)	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Упак.
0,5	EP101UCTZ0.5	**691484**	-	-	EP101UCTC0.5	**691451**	EP101UCTK0.5	**691468**	12
1	EP101UCTZ01	**691485**	-	-	EP101UCTC01	**691452**	EP101UCTK01	**691469**	12
1,6	EP101UCTZ1.6	**691491**	-	-	EP101UCTC1.6	**691458**	EP101UCTK1.6	**691475**	12
2	EP101UCTZ02	**691486**	-	-	EP101UCTC02	**691453**	EP101UCTK02	**691470**	12
3	EP101UCTZ03	**691487**	-	-	EP101UCTC03	**691454**	EP101UCTK03	**691471**	12
4	EP101UCTZ04	**691488**	-	-	EP101UCTC04	**691455**	EP101UCTK04	**691472**	12
6	EP101UCTZ06	**691489**	EP101UCTB06	**691440**	EP101UCTC06	**691456**	EP101UCTK06	**691473**	12
8	EP101UCTZ08	**691490**	EP101UCTB08	**691441**	EP101UCTC08	**691457**	EP101UCTK08	**691474**	12
10	EP101UCTZ10	**691492**	EP101UCTB10	**691442**	EP101UCTC10	**691459**	EP101UCTK10	**691476**	12
13	-	-	EP101UCTB13	**691443**	EP101UCTC13	**691460**	-	-	12
16	EP101UCTZ16	**691493**	EP101UCTB16	**691444**	EP101UCTC16	**691461**	EP101UCTK16	**691477**	12
20	EP101UCTZ20	**691494**	EP101UCTB20	**691445**	EP101UCTC20	**691462**	EP101UCTK20	**691478**	12
25	EP101UCTZ25	**691495**	EP101UCTB25	**691446**	EP101UCTC25	**691463**	EP101UCTK25	**691479**	12
32	EP101UCTZ32	**691496**	EP101UCTB32	**691447**	EP101UCTC32	**691464**	EP101UCTK32	**691480**	12
40	EP101UCTZ40	**691497**	EP101UCTB40	**691448**	EP101UCTC40	**691465**	EP101UCTK40	**691481**	12
50	EP101UCTZ50	**691498**	EP101UCTB50	**691449**	EP101UCTC50	**691466**	EP101UCTK50	**691482**	12
63	EP101UCTZ63	**691499**	EP101UCTB63	**691450**	EP101UCTC63	**691467**	EP101UCTK63	**691483**	12

2P 2 мод.

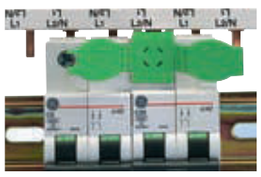


0,5	EP102UCTZ0.5	**691544**	-	-	EP102UCTC0.5	**691511**	EP102UCTK0.5	**691528**	6
1	EP102UCTZ01	**691545**	-	-	EP102UCTC01	**691512**	EP102UCTK01	**691529**	6
1,6	EP102UCTZ02	**691546**	-	-	EP102UCTC1.6	**691518**	EP102UCTK1.6	**691535**	6
2	EP102UCTZ1.6	**691551**	-	-	EP102UCTC02	**691513**	EP102UCTK02	**691530**	6
3	EP102UCTZ03	**691547**	-	-	EP102UCTC03	**691514**	EP102UCTK03	**691531**	6
4	EP102UCTZ04	**691548**	-	-	EP102UCTC04	**691515**	EP102UCTK04	**691532**	6
6	EP102UCTZ06	**691549**	EP102UCTB06	**691500**	EP102UCTC06	**691516**	EP102UCTK06	**691533**	6
8	EP102UCTZ08	**691550**	EP102UCTB08	**691501**	EP102UCTC08	**691517**	EP102UCTK08	**691534**	6
10	EP102UCTZ10	**691552**	EP102UCTB10	**691502**	EP102UCTC10	**691519**	EP102UCTK10	**691536**	6
13	-	-	EP102UCTB13	**691503**	EP102UCTC13	**691520**	-	-	6
16	EP102UCTZ16	**691553**	EP102UCTB16	**691504**	EP102UCTC16	**691521**	EP102UCTK16	**691537**	6
20	EP102UCTZ20	**691554**	EP102UCTB20	**691505**	EP102UCTC20	**691522**	EP102UCTK20	**691538**	6
25	EP102UCTZ25	**691555**	EP102UCTB25	**691506**	EP102UCTC25	**691523**	EP102UCTK25	**691539**	6
32	EP102UCTZ32	**691556**	EP102UCTB32	**691507**	EP102UCTC32	**691524**	EP102UCTK32	**691540**	6
40	EP102UCTZ40	**691557**	EP102UCTB40	**691508**	EP102UCTC40	**691525**	EP102UCTK40	**691541**	6
50	EP102UCTZ50	**691558**	EP102UCTB50	**691509**	EP102UCTC50	**691526**	EP102UCTK50	**691542**	6
63	EP102UCTZ63	**691559**	EP102UCTB63	**691510**	EP102UCTC63	**691527**	EP102UCTK63	**691543**	6

Для применения в ж/д транспорте, для подключения кабелей с кольцевыми наконечниками

Новинка

Дополнительные принадлежности для миниатюрных автоматических выключателей - серии G, GT и EP

		Кат. №	Ссылка №	Упак.
Блокировка полюса четырехполюсных устройств	Не позволяет использовать полюсы, необходимые для серий G, GT	EPP	**669486**	100
Скоба для навесного замка	Позволяет заблокировать устройство во включенном и выключенном положении Ø навесного замка 5мм	KS	**624929**	2
Разделитель	1/2 модуля	PLS / CTX SP	**686069**	50
Приспособление для снятия устройства с DIN-рейки 	Облегчает снятие с DIN-рейки миниатюрных автоматических выключателей серий G, GT и EP, использующих верхние сборные шины	EDRE	**600232**	10

Для заметок

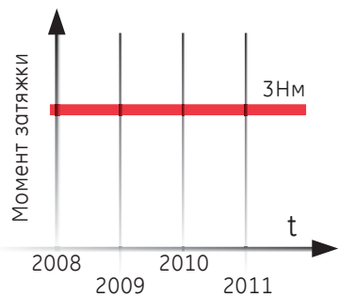
2 цепи в 1 модул

ElfaPlus *Unibis™*: решение про

Компактные миниатюрные автоматические выключатели Unibis™ - одно из последних решений в линейке ElfaPlus, **разработанное с целью максимально уменьшить размеры распределительных щитов**. Диапазон отключающих способностей расширен до **10кА.**

Безопасные клеммы

Два провода: 6мм^2 и 4мм^2.



Новинка

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

ле

роблемы недостатка места

1P+1P
в
1 мод.

1P+N
в
1 мод.

2P
в
1 мод.

3P
в
2 мод.

4P
в
2 мод.

- Новый дизайн:
  2 полюса в 1 модуле,
- 3 и 4 полюса в двух модулях,
- Диапазон отключающей способности:
  от 4.5-6-**10кА**(1),
  номинальные токи от **2** до **40** А,
  кривые отключения B и C
- 100% совместимость со всеми дополнительными устройствами и принадлежностями ElfaPlus
- 100% качество и надежность в соответствии с EN 60898
- Сертифицировано CEBEC, NF, VDE, KEMA, IMQ

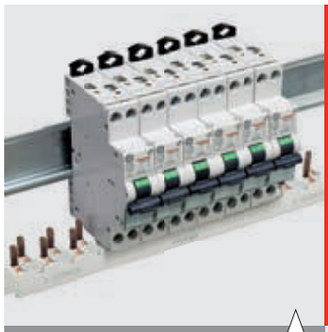
(1) 10кА, модели 1P+N в соответствии с IEC 60947-2

3 исполнения
вплоть до 10кА

Новинка

Решение для мс

Unibis™ компактные MCB
качество и надежность гарантированы



Высокоэффективные зажимы

Для крепления миниатюрных автоматических выключателей на DIN-рейке.

Высокоэффективное крепление

Момент затяжки до 3 Нм.

Легкозаменяемые

Двойные зажимы обеспечивают простоту замены миниатюрного автоматического выключателя, особенно когда шина уже установлена.

Удобные

Для облегчения и ускорения установки все винты располагаются на одном уровне.

Зеленая и красная метки на тумблере.

Достоверная информация о реальном положении выключателя. Минимум 5мм зазор между контактами гарантирован.

Принадлежит к семейству Redline

Миниатюрные автоматические выключатели UnibisTM идеально подходят к линейке Redline.

Безопасные клеммы IP20

Сечение кабелей, подключаемых к UnibisTM, увеличено вдвое. Это позволяет подсоединять кабели:
2 каблея сечением 4 мм^2 каждый или
2 кабеля сечением 4 мм^2 и 6 мм^2.

Полная функциональность

Маленький дополнительный контакт позволяет подсоединять к выключателям всевозможные дополнительные устройства и принадлежности Redline.

Новинка

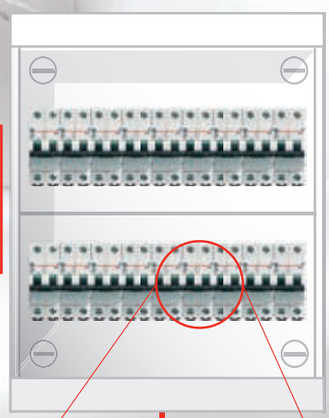
ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

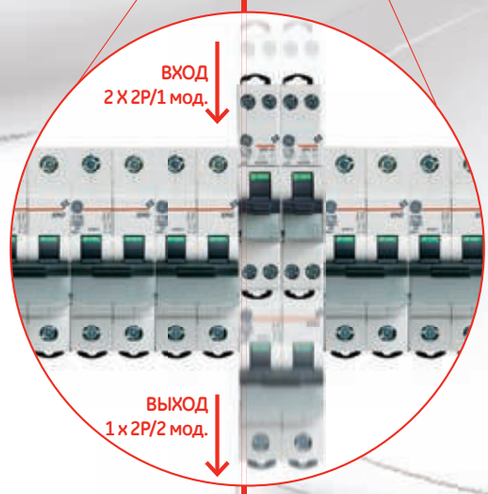
одернизации

Сохраняет до 50% места в распределительных щитах!

До

18 двухполюсных выключателей
36 модулей



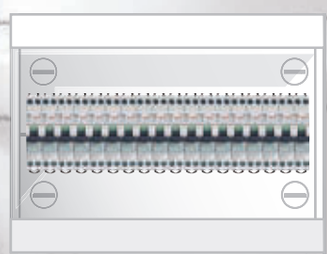


Замена стандартных миниатюрных выключателей компактными выключателями Unibis™

ИЛИ

СВОБОДНАЯ DIN-РЕЙКА ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТ УМЕНЬШЕН НА 50%



После

18 двухполюсных выключателей
18 модулей

Новинка

Технические характеристики компактных миниатюрных автоматических выключателей

Серия			EPC 451N
Стандарты			EN 60898-1
Разновидности устройств (по кривым отключения)			B,C
Номинальный ток		(A)	2-40
Температура калибровки		(°C)	30
Число полюсов (# мод)			1+N (1 мод.)
Защита полюса нейтрали			-
Номинальное напряжение Un AC	1P+N	(В)	240
	1P+1P	(В)	-
	2P	(В)	-
	3P	(В)	-
	4P	(В)	-
Номинальное напряжение Un DC	2P	(В⎓)	-
Частота		(Гц)	50/60
		DC	Магн.порог +40%
	для	400 Гц	Магн.порог +50%
Макс. рабочее напряжение Ubmax		(В)	250
Мин. рабочее напряжение Ubmin		(В)	12
Класс селективности (EN 60898-1)			3
Номинальное напряжение изоляции	Уровень загрязнени 2	(В)	500
	Уровень загрязнени 3	(В)	400
Стойкость к воздействию импульса напряжения		(кВ)	6
Сопротивление изоляции		(МОм)	1000
Диэлектрическая прочность		(кВ)	2.5
Устойчивость к вибрации (в x, y, z направлениях) (IEC 77/16.3)		(g)	3
Ресурс	электрический при Un,In		10000[2]
	механический		20000
Категория утилизации (EN 60947-2)			A
Расположение при установке: вертикальное/горизонтальное			любое
Входящие цепи сверху или снизу			да
Степень защиты при открытой установке/ установке внутри щита с дверью			IP20/IP40
Степень самозатухания (соответствует UL94)			B2
Тропикализация (соответствует IEC 60068-2 / DIN 40046)			+55°C/95%RH
Рабочая температура		(°C)	-25/+55
Температура хранения		(°C)	-55/+55
Соединение	Жесткий кабель мин/макс (верх)	(мм²)	1/16[3]
	Гибкий кабель мин*/макс (верх)	(мм²)	1/10[3]
	Жесткий кабель мин/макс (низ)	(мм²)	1/16[3]
	Гибкий кабель мин*/макс (низ)	(мм²)	1/10[3]
	Вращающий момент	(Нм)	3
Дополнительные устройства	Дополнительные контакты		да
	Tele U		да[4]
	Tele L		да[4]
	Tele MP		да[4]
	PBS		да[4]
Системы шин	Штыревая (верх/низ)		да/да
	Вилочная (верх/низ)		нет/нет
Дополнительные принадлежности			да
Ширина модуля		(мм)	18
Масса модуля		(г)	125
Упаковка			12
Сертификация			KEMA, IMQ
CE-маркировка			да
Страница			A.52

Отключающая способность компактных миниатюрных автоматических выключателей

Серия			EPC 451N
Отключающая способность по переменному току			(кА)
EN/IEC 60898-1 **Icn**	1P+N	240 В	4.5
	1P+1P	240 В	-
	2P	415 В	-
	3P	415 В	-
	4P	415 В	-
EN 60947-2 **Icu**	1P+N	230 В	6
	1P+1P	230 В	-
	2P	415 В	-
	3P	415 В	-
	4P	415 В	-
Отключающая способность по постоянному току			
EN 60947-2 **Icu**	2P	96 В⎓	

(1) 40A, 3P и 4P в процессе введения

(2) 8000 для 32 и 40 A

(3) Также допустимо 2 кабеля сечением 4 мм² каждый или 2 кабеля сечением 4 мм² и 6 мм²

(4) Для подключения дополнительных устройств необходимо сначала установить дополнительный контакт CA (в качестве интерфейсного)

Новинка

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

EPC 61N	EPC 611	EPC 45	EPC 60
EN 60898-1	EN 60898-1	EN 60898-1	EN 60898-1
B,C	B,C	B,C	B,C
2-40	2-20	2-40[1]	2-40[1]
30	30	30	30
1+N (1 мод.)	1P+1P (1 мод.)	2 (1 мод.), 3и4 (2 мод.)	2 (1 мод.), 3и4 (2 мод.)
-	-	-	-
240	-	-	-
-	230[5]	-	-
-	-	415	415
	-	415	415
	-	415	415
-	-	96	96
50/60	50/60	50/60	50/60
Магн.порог +40%	Магн.порог +40%	Магн.порог +40%	Магн.порог +40%
Магн.порог +50%	Магн.порог +50%	Магн.порог +50%	Магн.порог +50%
250	250/440	250/440	250/440
12	12	12	12
3	3	3	3
500	500	500	500
400	400	400	400
6	6	6	6
1000	1000	10000	10000
2.5	2.5	2.5	2.5
3	3	3	3
10000[2]	10000[2]	10000[2]	10000[2]
20000	20000	20000	20000
A	A	A	A
любое	любое	любое	любое
да	да	да	да
IP20/IP40	IP20/IP40	IP20/IP40	IP20/IP40
B2	B2	B2	B2
+55°C/95%RH	+55°C/95%RH	+55°C/95%RH	+55°C/95%RH
-25/+55	-25/+55	-25/+55	-25/+55
-55/+55	-55/+55	-55/+55	-55/+55
1/16[3]	1/16[3]	1/16[3]	1/16[3]
1/10[3]	1/10[3]	1/10[3]	1/10[3]
1/16[3]	1/16[3]	1/16[3]	1/16[3]
1/10[3]	1/10[3]	1/10[3]	1/10[3]
3	3	3	3
да	да	да	да
да[4]	да[4]	да[4]	да[4]
да[4]	да[4]	да[4]	да[4]
да[4]	да[4]	да[4]	да[4]
да[4]	да[4]	да[4]	да[4]
да/да	да/да	да/да	да/да
нет/нет	нет/нет	нет/нет	нет/нет
да	да	да	да
18	18	18/36	18/36
125	160	160/320	160/320
12	12/6	12/6	12/6
BDE, KEMA, IMQ	BDE, IMQ	IMQ, NF	BDE, IMQ, NF, CEBEC
да	да	да	да
A.53	A.55	A.56	A.58

ей

EPC 61N	EPC 611	EPC 45	EPC 60
(кА)	(кА)	(кА)	(кА)
6	-	-	-
-	6	-	-
-	-	4.5	6
-	-	4.5	6
-	-	4.5	6
10	-	-	-
-	6	-	-
-	-	6	10
-	-	6	6
-	-	6	6
		4.5	6

(1) 32A, 3P и 4P

(2) 8000 для 32 и 40 A

(3) Также допустимо 2 кабеля сечением 4 мм^2 каждый или 2 кабеля сечением 4 мм^2 и 6мм^2

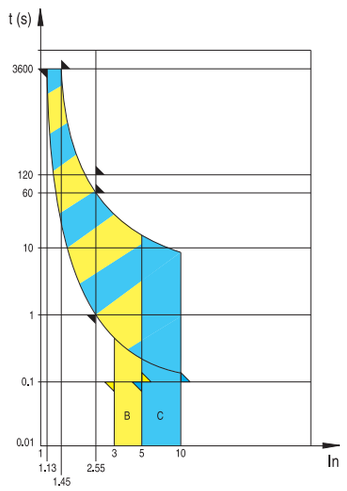
(4) Для подключения дополнительных устройств необходимо сначала установить дополнительный контакт CA (в качестве интерфейсного)

Новинка

Кривые отключения соответствии с IEC/EN 60898-1

Миниатюрные автоматические выключатели предназначены для защиты электроустановок от КЗ и перегрузки в жилых или коммерческих зданиях, где обслуживание электроустановки возможно непроинструктированными людьми.

Кривые отключения Cs (EN/IEC 60898-1)



Магнитный расцепитель
Электромагнит с сердечником обеспечивает мгновенное расцепление в случае короткого замыкания. Стандартом определены два разных типа устройств, которые характеризуются током мгновенного расцепления: типы B и C.

Icn (A)	Испытат. ток	Время отключения	Применение
B	3 x In	0.1 < t < 45c (In ≤ 32A)	Только для резистивной нагрузки, такой как:
		0.1 < t < 90c (In > 32A)	- электрообогреватели
	5 x In	t < 0.1c	- водонагреватели
			- печи и электроплиты
C	5 x In	0.1 < t < 15c (In ≤ 32A)	Обычная нагрузка, такая как:
		0.1 < t < 30c (In > 32A)	- освещение
	10 x In	t < 0.1c	- розетки
			- небольшие электродвигатели

Тепловой расцепитель
Расцепитель приводится в действие биметаллической пластиной в случае перегрузки. Стандартом определен ряд расцепителей для специфических значений перегрузки.
Все значения корректны при температуре окружающей среды 30°C.

Испытат. ток	Время отключения
1.13 x In	t ≥ 1ч (In ≤ 63A)
	t ≥ 2ч (In > 63A)
1.45 x In	t < 1ч (In ≤ 63A)
	t < 2ч (In > 63A)
2.55 x In	1c < t < 60c (In ≤ 32A)
	1c < t < 120c (In > 32A)

Влияние температуры окружающего воздуха на значение номинального тока выключателей

Максимальное значение тока, который может протекать через выключатель, зависит от номинального значения тока выключателя, площади поперечного сечения проводников, а также от температуры окружающей среды.

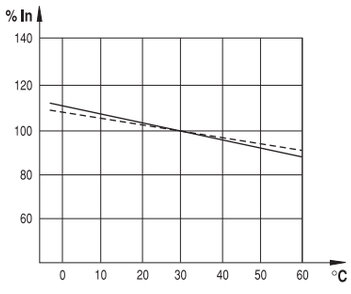
Значения, приведенные в таблице ниже, предназначены для устройств, находящихся на открытом воздухе. Для приборов, установленных вместе с другими модульными устройствами внутри распределительного щита, необходимо использовать коэффициент коррекции (K), значение которого зависит от расположения выключателей, температуры окружающей среды и количества основных цепей в установке (EN 60439-1).

Количество приборов	K
2 или 3	0.9
4 или 5	0.8
от 6 до 9	0.7
> 10	0.6

Пример расчета
Внутри распределительной панели, состоящей из 8 выключателей 2PC16, при температуре окружающей среды 45°C, которая является максимальной температурой, при которой автоматический выключатель работает без нежелательных отключений.

Расчет
Коэффициент коррекции K=0.7 для 8-контурных установок: 16A x 0.7 = 11.2A
Т.к автоматический выключатель работает при температуре 45°C, то необходимо использовать еще один коэффициент (90% = 0.9):
In при 45°C = In при 30°C x 0.9 = 11.2A x 0.9 = 10.1A

Тепловая калибровка выключателя проводилась при температуре окружающей среды 30°C. При других температурах окружающей среды ее влияние на биметаллическую пластину отличается, что приводит к более раннему или более позднему отключению при перегрузке.



Новинка

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Ток расцепления как функция от частоты

Все миниатюрные автоматические выключатели разработаны для работы при частотах 50-60 Гц, из чего следует, что необходимо рассматривать вариацию характеристик отключения. Изменение частоты не влияет на защиту от перегрузки, ток защиты КЗ может быть на 50% выше при частотах больше 50-60 Гц. При постоянном токе, ток защиты КЗ выше на 50%.

Вариация тока срабатывания

60Гц	100Гц	200Гц	300Гц	400Гц
1	1.1	1.2	1.4	1.5

Потери мощности

Потери мощности рассчитываются путем измерения падения напряжения между вводными и выводными клеммами устройства при номинальном токе.

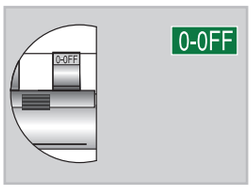
Потери мощности на полюс для МСВ

In (A)	Падение напряжения (В)	Потери мощности Pw (Вт)	Сопротивление Z (мОм)
2	0.55	1.1	275.00
4	0.34	1.35	84.38
6	0.25	1.52	42.22
10	0.16	1.64	16.40
16	0.13	2.1	8.20
20	0.13	2.52	6.30
25	0.12	3.1	4.96
32	0.12	3.8	3.71
40	0.11	4.46	2.79

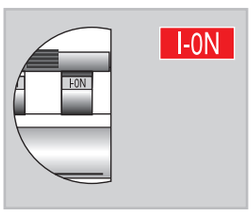
Тумблер

Тумблер позволяет включать / выключать (ON/OFF) выключатель

Маркировка на тумблере показывает информацию о положении контактов.



0-OFF
Контакты в разомкнутом положении. Гарантирует расстояние между контактами более, чем 5мм для автоматов Unibis™.



I-ON
Контакты в замкнутом положении. Гарантирует целостность цепи.

Новинка

Компактные миниатюрные автоматические выключатели

Серия EPC 451N

EN/IEC 60898-1 4500 / 3

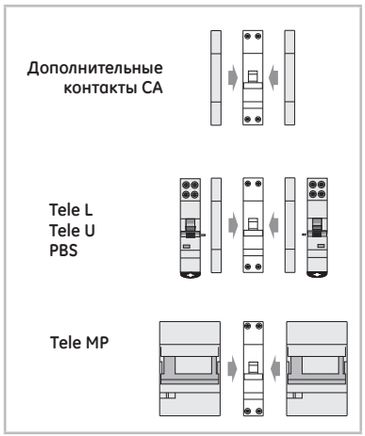
EN/IEC 60947-2 6кА

Применения

Сертификация / Маркировка

KEMA KEUR CE

Доп. устройства



Для подключения дополнительных устройств (Tele L, Tele U, PBS) к миниатюрным автоматическим выключателям сначала необходимо установить универсальный дополнительный контакт CA

Доп. контакты ● стр. C.6

Шины ● стр. E.2
Размеры ● стр. A.74

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	2-40
Номинальное напряжение AC Un	(B)	240
Минимальное рабочее напряжение UBmin	(B)	12
Кривые отключения		B-C
Класс селективности		3
Ресурс механический/электрический		20000/10000(1)
Тропикализация в соответствии с EN/IEC 60068-2		55°C при 95% RH
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	(мм²)	10-16(2)
Полюса		1P+N (1 mod)
Масса	(г)	125

Отключающая способность

В соответствии с EN/IEC 60898-1

Полюса	*B*	*Icn/Ics (кА)*
1P+N	240	4.5

В соответствии с EN/IEC 60947-2

Полюса	*B*	*Icu (кА)*
1P+N	240	6

Внимание: не используйте при конфигурации сети IT

Серия EPC 451N - 4.5кА - кривые отключения B-C

	B		C		
In (A)	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Упак.
2(3)	EPC 451N B02	**692810**	EPC 451N C02	**692781**	12
4(3)	EPC 451N B04	**692811**	EPC 451N C04	**692782**	12
6	EPC 451N B06	**692812**	EPC 451N C06	**692783**	12
10	EPC 451N B10	**692813**	EPC 451N C10	**692784**	12
16	EPC 451N B16	**692814**	EPC 451N C16	**692786**	12
20	EPC 451N B20	**692815**	EPC 451N C20	**692787**	12
25	EPC 451N B25	**692816**	EPC 451N C25	**692788**	12
32	EPC 451N B32	**692817**	EPC 451N C32	**692789**	12
40(3)	EPC 451N B40	**692818**	EPC 451N C40	**692790**	12

(1) 8000 для 32 и 40 A
(2) Также допустимо подключение двух кабелей сечением по 4 мм² каждый или 4 мм² + 6 мм²
(3) По запросу

Новинка

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Компактные миниатюрные автоматические выключатели

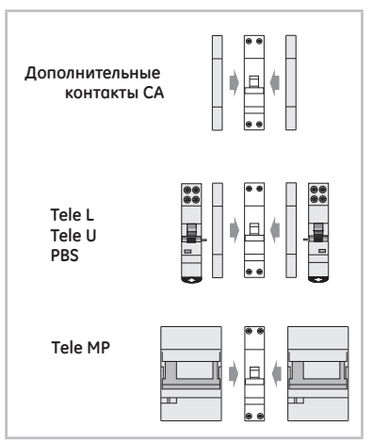
Серия EPC 61N

EN/IEC 60898-1	6000 / 3
EN/IEC 60947-2	10кА

Применения

Сертификация / Маркировка

Доп. устройства



Для подключения дополнительных устройств (Tele L, Tele U, PBS) к миниатюрным автоматическим выключателям сначала необходимо установить универсальный дополнительный контакт CA.

Доп. контакты стр. C.6

Шины стр. E.2
Размеры стр. A.74

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	2-40
Номинальное напряжение AC Un	(B)	240
Минимальное рабочее напряжение UBmin	(B)	12
Кривые отключения		B-C
Класс селективности		3
Ресурс механический/электрический		20000/10000(1)
Тропикализация в соответствии с EN/IEC 60068-2		55°C при 95% RH
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	(мм²)	10-16(2)
Полюса		1P+N (1 мод.)
Масса	(г)	125

Отключающая способность

В соответствии с EN/IEC 60898-1

Полюса	*B*	*Icn/Ics (kA)*
1P+N	240	6

В соответствии с EN/IEC 60947-2

Полюса	*B*	*Icu (kA)*
1P+N	240	10

Внимание: не используйте при конфигурации сети IT

Серия EPC 61N - 6кА - кривые отключения B-C

	In (A)	B Кат. №	B Ссылка №	C Кат. №	C Ссылка №	Упак.
1P + N 1 мод.	2	EPC 61N B02	**692819**	EPC 61N C02	**692791**	12
	4	EPC 61N B04	**692820**	EPC 61N C04	**692792**	12
	6	EPC 61N B06	**692821**	EPC 61N C06	**692793**	12
	10	EPC 61N B10	**692822**	EPC 61N C10	**692794**	12
	13	EPC 61N B13	**692604**	EPC 61N C13	**692795**	12
	16	EPC 61N B16	**692823**	EPC 61N C16	**692796**	12
	20	EPC 61N B20	**692824**	EPC 61N C20	**692797**	12
	25	EPC 61N B25	**692825**	EPC 61N C25	**692798**	12
	32	EPC 61N B32	**692826**	EPC 61N C32	**692799**	12
	40	EPC 61N B40	**692827**	EPC 61N C40	**692800**	12

(1) 8000 для 32 и 40 A
(2) Также допустимо подключение двух кабелей сечением по 4 мм² каждый или 4 мм² + 6 мм²

Новинка

Для заметок

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Компактные миниатюрные автоматические выключатели

Серия EPC 611

EN/IEC 60898-1 6000 / 3

EN/IEC 60947-2 6кА

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	2-20
Номинальное напряжение AC Un	(B)	230
Минимальное рабочее напряжение UBmin	(B)	12
Кривые отключения		B-C
Класс селективности		3
Ресурс механический/электрический		20000/10000(1)
Тропикализация в соответствии с EN/IEC 60068-2		55°C при 95% RH
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	(мм²)	10-16(2)
Полюса		1P+1P (1 мод.)
Масса	(г)	125

Отключающая способность

В соответствии с EN/IEC 60898-1

Полюса	*B*	*Icn/Ics (kA)*
1 + 1	230	6

В соответствии с EN/IEC 60947-2

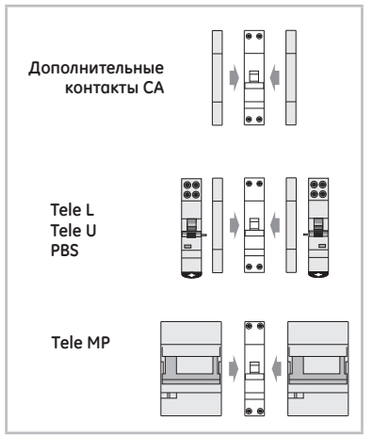
Полюса	*B*	*Icu (kA)*
1 + 1	230	6

Внимание: не используйте при конфигурации сети IT

Применения

Сертификация / Маркировка

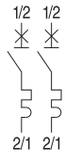
Доп. устройства



Для подключения дополнительных устройств (Tele L, Tele U, PBS) к миниатюрным автоматическим выключателям сначала необходимо установить универсальный дополнительный контакт CA.

Серия EPC 611 - 6кА - кривые отключения B-C

		B		C		
	In (A)	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Упак.
1P+1P 1 мод.	2	EPC 611 B02	**692689**	EPC 611 C02	**692699**	12
	4	EPC 611 B04	**692690**	EPC 611 C04	**692700**	12
	6	EPC 611 B06	**692691**	EPC 611 C06	**692701**	12
	10	EPC 611 B10	**692692**	EPC 611 C10	**692702**	12
	13	EPC 611 B13	**692693**	EPC 611 C13	**692703**	12
	16	EPC 611 B16	**692694**	EPC 611 C16	**692704**	12
	20	EPC 611 B20	**692695**	EPC 611 C20	**692705**	12



(1) 8000 при 32 и 40A
(2) Также допустимо подключение двух кабелей сечением по 4 мм² каждый или 4 мм² + 6 мм²

Доп. контакты ● стр. C.6
Шины ● стр. E.2
Размеры ● стр. A.74

Новинка

Компактные миниатюрные автоматические выключатели

Серия EPC 45

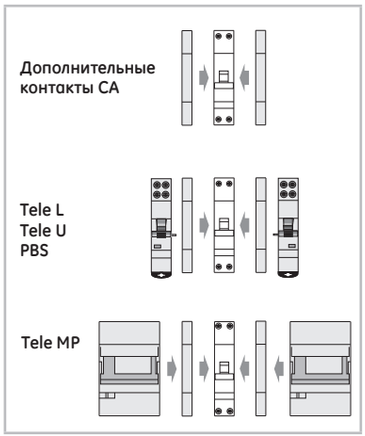
EN/IEC 60898-1 4500 / 3

EN/IEC 60947-2 6кА

Применения

Сертификация / Маркировка

Доп. устройства



Для подключения дополнительных устройств (Tele L, Tele U, PBS) к миниатюрным автоматическим выключателям сначала необходимо установить универсальный дополнительный контакт CA.

Доп. контакты ● стр. C.6

Шины ● стр. E.2
Размеры ● стр. A.74

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	2-40[1]
Номинальное напряжение AC Un	(B)	240/415
Минимальное рабочее напряжение UBmin	(B)	12
Кривые отключения		B-C
Класс селективности		3
Ресурс механический/электрический		20000/10000[2]
Тропикализация в соответствии с EN/IEC 60068-2		55°C при 95% RH
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	(мм²)	10-16[3]
Полюса		2, 3, 4
Масса	(г/мод.)	160

Отключающая способность

В соответствии с EN/IEC 60898-1

Полюса	*B*	*Icn/Ics (kA)*
2P	415	4.5
3P	415	4.5
4P	415	4.5

В соответствии с EN/IEC 60947-2

Полюса	*B*	*Icu (kA)*
2P	415	6
3P	415	6
4P	415	6

По постоянному току в соответствии с EN/IEC 60947-2

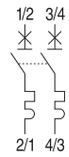
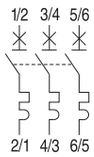
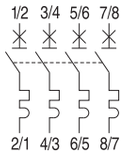
Полюса	*Un (B ⎓)*	*Icu (kA)*
2P	96	4,5

(1) 32A, 3P и 4P
(2) 8000 при 32 и 40A
(3) Также допустимо подключение двух кабелей сечением по 4 мм² каждый или 4 мм² + 6 мм²

Новинка

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Серия EPC 45 - 4.5кА - кривые отключения B-C

		In (A)	B Кат. №	B Ссылка №	C Кат. №	C Ссылка №	Упак.
	2P 1 мод. 	2	EPC 452 B02	**692608**	EPC 452 C02	**692527**	12
		4	EPC 452 B04	**692609**	EPC 452 C04	**692528**	12
		6	EPC 452 B06	**692610**	EPC 452 C06	**692529**	12
		10	EPC 452 B10	**692611**	EPC 452 C10	**692530**	12
		16	EPC 452 B16	**692612**	EPC 452 C16	**692531**	12
		20	EPC 452 B20	**692613**	EPC 452 C20	**692532**	12
		25	EPC 452 B25	**692614**	EPC 452 C25	**692533**	12
		32	EPC 452 B32	**692615**	EPC 452 C32	**692534**	12
		40	EPC 452 B40	**692616**	EPC 452 C40	**692535**	12
	3P 2 мод. 	2	EPC 453 B02	**692617**(1)	EPC 453 C02	**692536**(1)	6
		4	EPC 453 B04	**692618**(1)	EPC 453 C04	**692537**(1)	6
		6	EPC 453 B06	**692619**(1)	EPC 453 C06	**692538**(1)	6
		10	EPC 453 B10	**692620**(1)	EPC 453 C10	**692539**(1)	6
		16	EPC 453 B16	**692621**(1)	EPC 453 C16	**692540**(1)	6
		20	EPC 453 B20	**692622**(1)	EPC 453 C20	**692541**(1)	6
		25	EPC 453 B25	**692623**(1)	EPC 453 C25	**692542**(1)	6
		32	EPC 453 B32	**692624**(1)	EPC 453 C32	**692543**(1)	6
	4P 2 мод. 	2	EPC 454 B02	**692626**	EPC 454 C02	**692545**	6
		4	EPC 454 B04	**692627**	EPC 454 C04	**692546**	6
		6	EPC 454 B06	**692628**	EPC 454 C06	**692547**	6
		10	EPC 454 B10	**692629**	EPC 454 C10	**692548**	6
		16	EPC 454 B16	**692630**	EPC 454 C16	**692549**	6
		20	EPC 454 B20	**692631**	EPC 454 C20	**692550**	6
		25	EPC 454 B25	**692632**	EPC 454 C25	**692551**	6
		32	EPC 454 B32	**692633**	EPC 454 C32	**692552**	6

(1) Для трехполюсных миниатюрных автоматических выключателей дополнительный контакт CA можно устанавливать **только с левой стороны**

Новинка

Компактные миниатюрные автоматические выключатели

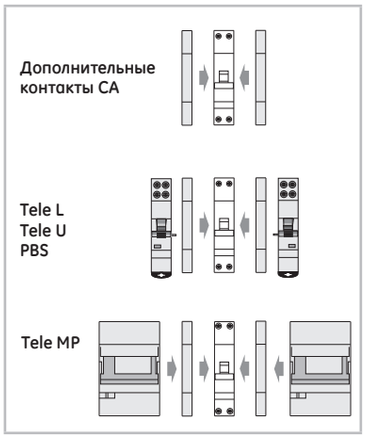
Серия EPC 60

EN/IEC 60898-1	6000 / 3
EN/IEC 60947-2	10кА(1)

Применения

Сертификация / Маркировка

Доп. устройства



Для подключения дополнительных устройств (Tele L, Tele U, PBS) к миниатюрным автоматическим выключателям сначала необходимо установить универсальный дополнительный контакт CA.

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	2-40(2)
Номинальное напряжение AC Un	(B)	240/415
Минимальное рабочее напряжение UBmin	(B)	12
Кривые отключения		B-C
Класс селективности		3
Ресурс механический/электрический		20000/10000(3)
Тропикализация в соответствии с EN/IEC 60068-2		55°C при 95% RH
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	(мм²)	10-16(4)
Полюса		2,3,4
Масса/mod	(г)	160

Отключающая способность

В соответствии с EN/IEC 60898-1

Полюса	*B*	*Icn/Ics (kA)*
2P	240/415	6
3P	240/415	6
4P	240/415	6

В соответствии с EN/IEC 60947-2

Полюса	*B*	*Icu (kA)*
2P	240/415	10
3P	240/415	6
4P	240/415	6

(1) 6кА при 415В
(2) 32А, 3P и 4P
(3) 8000 для 32 и 40А
(4) Также допустимо подключение двух кабелей сечением по 4 мм² каждый или 4 мм² + 6 мм²

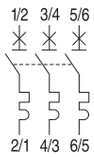
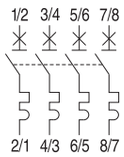
Доп. контакты ● стр. C.6

Шины ● стр. E.2
Размеры ● стр. A.82

Новинка

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Серия EPC 60 - 6кА - кривые отключения B-C

		In (A)	B Кат. №	B Ссылка №	C Кат. №	C Ссылка №	Упак.
	2P 1 мод. 	2	EPC 62 B02	**692635**	EPC 62 C02	**692554**	12
		4	EPC 62 B04	**692636**	EPC 62 C04	**692555**	12
		6	EPC 62 B06	**692637**	EPC 62 C06	**692556**	12
		10	EPC 62 B10	**692638**	EPC 62 C10	**692557**	12
		16	EPC 62 B16	**692639**	EPC 62 C16	**692558**	12
		20	EPC 62 B20	**692640**	EPC 62 C20	**692559**	12
		25	EPC 62 B25	**692641**	EPC 62 C25	**692560**	12
		32	EPC 62 B32	**692642**	EPC 62 C32	**692561**	12
		40	EPC 62 B40	**692643**	EPC 62 C40	**692562**	12
	3P 2 мод. 	2	EPC 63 B02	**692644**[1]	EPC 63 C02	**692563**[1]	6
		4	EPC 63 B04	**692645**[1]	EPC 63 C04	**692564**[1]	6
		6	EPC 63 B06	**692646**[1]	EPC 63 C06	**692565**[1]	6
		10	EPC 63 B10	**692647**[1]	EPC 63 C10	**692566**[1]	6
		16	EPC 63 B16	**692648**[1]	EPC 63 C16	**692567**[1]	6
		20	EPC 63 B20	**692649**[1]	EPC 63 C20	**692568**[1]	6
		25	EPC 63 B25	**692650**[1]	EPC 63 C25	**692569**[1]	6
		32	EPC 63 B32	**692651**[1]	EPC 63 C32	**692570**[1]	6
	4P 2 мод. 	2	EPC 64 B02	**692653**	EPC 64 C02	**692572**	6
		4	EPC 64 B04	**692654**	EPC 64 C04	**692573**	6
		6	EPC 64 B06	**692655**	EPC 64 C06	**692574**	6
		10	EPC 64 B10	**692656**	EPC 64 C10	**692575**	6
		16	EPC 64 B16	**692657**	EPC 64 C16	**692576**	6
		20	EPC 64 B20	**692658**	EPC 64 C20	**692577**	6
		25	EPC 64 B25	**692659**	EPC 64 C25	**692578**	6
		32	EPC 64 B32	**692660**	EPC 64 C32	**692579**	6

(1) Для трехполюсных миниатюрных автоматических выключателей дополнительный контакт CA можно устанавливать **только с левой стороны**

Новинка

Безвинтовые и

Новая линейка авт. выключателе

Безвинтовой контакт

Наверху у всех устройств Fixwell™ имеются по два безвинтовых контакта на полюс, для ввода кабелей сечением до 4мм^2.

Надежность соединения гарантирована

Не нужна подтяжка контактов в процессе эксплуатации.

Легко отсоединяемые контакты

Чтобы подсоединить кабель, воткните его в соответствующей отверстие; чтобы отсоединить, нажмите специальную кнопку.
Крепление при помощи винтов ушло в прошлое!

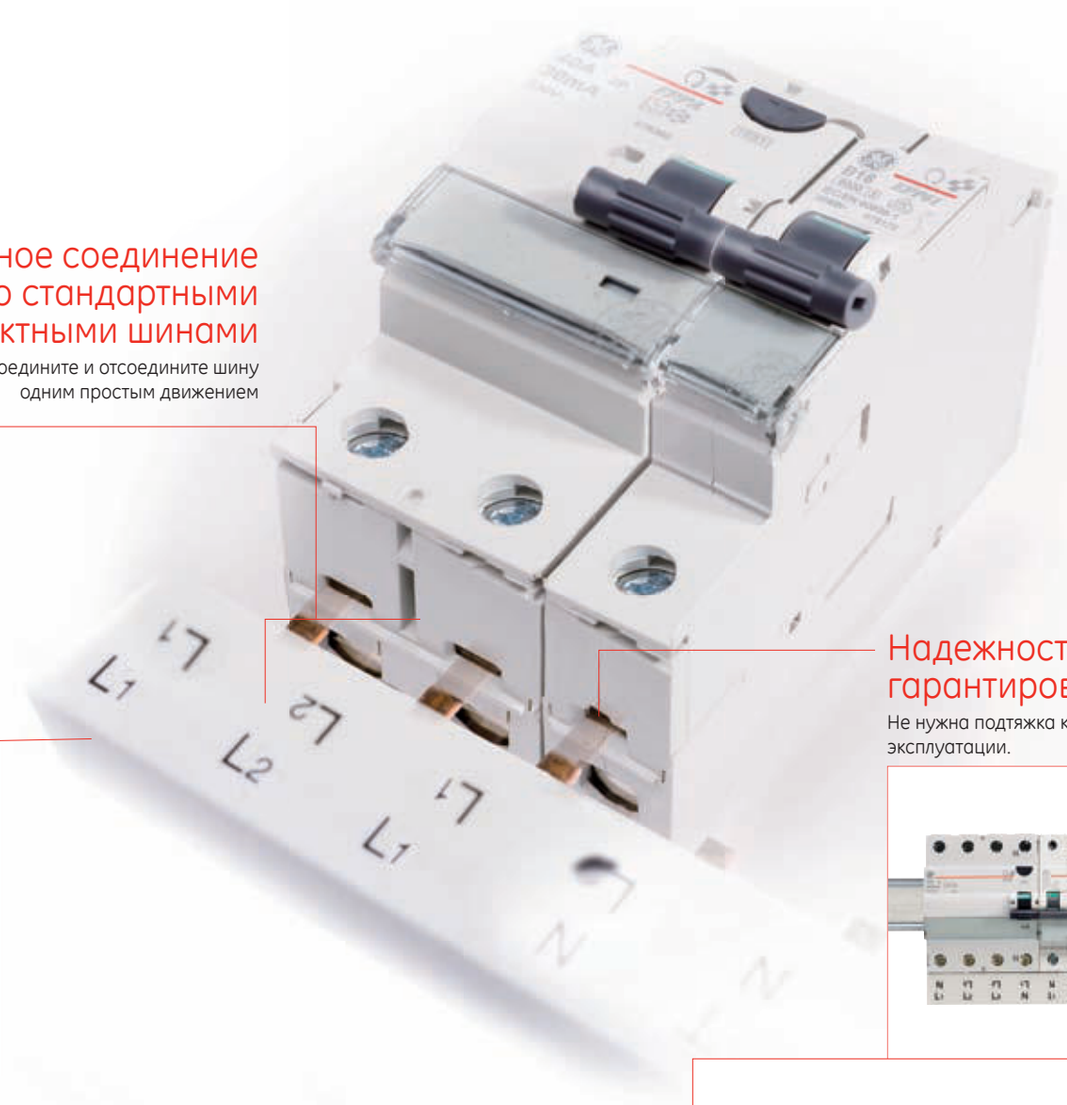
- √ 100% безвинтовое подключение верхних кабелей до 20А
- √ 100% безвинтовое втычное подключение нижних контактных шин стандарта GE до 63А
- √ 100% установка без инструментов
- √ 100% надежность и безопасность

Новинка

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

втычные

елей и УЗО *Fixwell*™



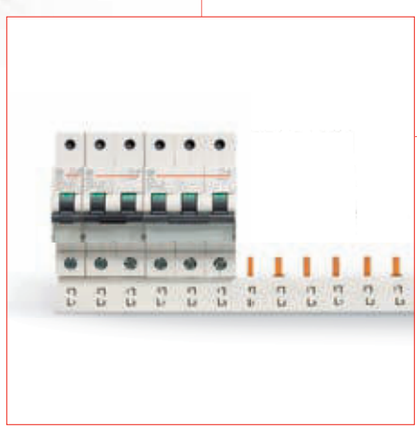
Втычное соединение со стандартными контактными шинами

Подсоедините и отсоедините шину одним простым движением

Надежность соединения гарантирована

Не нужна подтяжка контактов в процессе эксплуатации.

Стандартные контактные шины, используемые для всех продуктов Redline



Втычное соединение

Все миниатюрные автоматические выключатели и УЗО Fixwell™ снабжены втычными шинными контактами

Новинка

Легко, Быстро,

Установка устройств *Fixwell™* без инструментов за считанные секунды

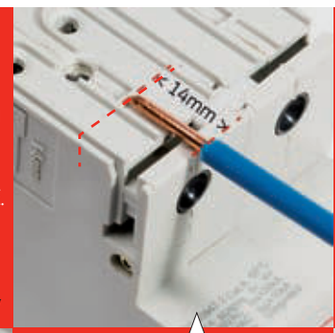
Миниатюрные автоматические выключатели и УЗО FixwellTM - одни из из самых последних устройств линейки ElfaPlus, разработаны с целью максимального сокращения времени их установки. 100% совместимость со всеми дополнительными принадлежностями и устройствами ElfaPlus - ключ к успеху этой линейки приборов.

1 час за **30 минут**

>50% снижение времени при использовании ручной отвертки
>30% снижение времени при использовании электроотвертки

Втычное соединение со стандартными шинами

Все устройства Fixwell™ снабжены нижними безвинтовыми втычными контактами для соединения с контактными шинами стандарта GE. Подсоединяются и отсоединяются шины одним простым движением. Нет необходимости траты времени для затяжки соединений.



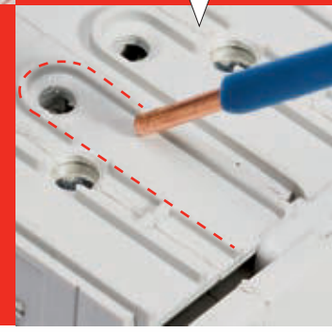
Встроенное руководство

Литые каналы подводят кабели к клеммам.

Легкость снятия с DIN-рейки

Удобные

Отмерьте необходимую длину (14мм) оголенной части провода при помощи встроенного устройства.



Ж ко

Ми вы по же ма ка Не те

Новинка

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Надежно

Надежность и безопасность с первых секунд

Вставьте кабель вертикально до конца. Дополнительная затяжка не требуется.

Принадлежит к семейству Redline

Миниатюрные автоматические выключатели и УЗО FixwellTM идеально подходят к линейке ElfaPlus и являются совместимыми со всеми дополнительными устройствами и принадлежностями ElfaPlus.

Жесткий и гибкий ввод кабеля

Миниатюрные автоматические выключатели Fixwell^{TM} можно подключать как при помощи жесткого кабеля, так и при помощи гибкого многожильного кабеля сечением от 1 до 4мм^2. Нет необходимости предварительной обжимки кабеля.

Надежное соединение

Уникальная концепция безвинтовых контактов Fixwell^{TM} обеспечевает куда большую надежность крепления, чем требуют того стандарты. Стабильность контакта гарантирована в течение всего срока службы устройства. Вы можете полностью полагаться на Fixwell^{TM}.

Новинка

Технические характеристики безвинтовых миниатюрных автоматических выключателей

Серия				EPP60	EPP100
Стандарты				IEC/EN 60898-1	IEC/EN 60898-1
Разновидности устройств (по кривым отключения)				B,C	B,C
Номинальный ток [1]			(A)	6 - 63	6 - 63
Температура калибровки			(°C)	30	30
Число полюсов (# мод)				1/1P+N/2/3/3P+N/4P	1/2/3/3P+N/4P
Защита полюса нейтрали				да	да
Защелка (мгновенное замыкание)				да	да
Номинальное напряжение (Un)	AC	1P	(B)	240/415	240/415
		1P+N	(B)	240	240
		2P	(B)	415	415
		3P/3P+N/4P	(B)	415	415
	DC	1P [2]	(B DC)	48	48
		2P (последовательно) [2]	(B DC)	110	110
Частота			(Гц)	от 50 до 60	от 50 до 60
DC				DC: магн.расц +40%	DC: магн.расц +40%
			(Гц)	400Гц: магн.расц +50%	400Гц: магн.расц +50%
Макс. рабочее напряжение Ubmax между двумя проводами			(B)	250/440; 53/120 DC	250/440; 53/120 DC
Минимальное рабочее напряжение (Ubmin)			(B)	12; 12 DC	12; 12 DC
Класс селективности (IEC/EN 60898-1)				3	3
Главный выключатель	EN 60947-2			да	да
Номин. напряжение изоляции	Уровень загрязнения 2		(B)	500	500
	Уровень загрязнения 3		(B)	440	440
Стойкость к воздействию импульса напряжения			(кВ)	6	6
Сопротивление изоляции			(МОм)	10000	10000
Диэлектрическая прочность			(кВ)	2.5	2.5
Устойчивость к вибрации (в x, y, z направлениях) (IEC 77/16.3)				3g	3g
Ресурс	электрический при Un, In			10000	10000
	механический			20000	20000
Категория утилизации (EN 60947-2)				A	A
Степень защиты при открытой установке/ установке внутри щита с дверью				IP20/IP40	IP20/IP40
Степень самозатухания (соответствует UL94)				B2	B2
Тропикализация (соответствует EN 60068-2 / DIN 40046)			(°C/RH)	+55°C / 95%RH	+55°C / 95%RH
Рабочая температура [3]			(°C)	-25/+55	-25/+55
Температура хранения			(°C)	-55/+55	-55/+55
Соединение				смотри стр. A.64	смотри стр. A.66
Дополнительные устройства (боковое подключение)	Доп. контакты CA			да	да
	Tele U [4]			да	да
	Tele L [4]			да	да
	Tele MP [4]			да	да
	PBS [4]			да	да
Системы шин (низ)	Штыревая			да	да
	Вилочная			нет	нет
Дополнительные принадлежности				да	да
Размеры, масса, упаковка					
	ВхГхШ / мод.		(мм)	88.4x68x18	88.4x68x18
	Масса/мод.		(г)	125	125
	Упаковка			12	12
Аттестация [5]				BDE-KEMA-CEBEC-IMQ	BDE-KEMA-CEBEC-IMQ
CE-маркировка				да	да

(1) Значение номинального тока устройства зависит от условий установки.
(2) Предпочтительные значения напряжения питания для управления (EN/IEC 60947-2): 24В DC, 48В DC, 110В DC, 125В DC, 220В DC, 250В DC.
(3) С втычной штыревой шиной: -25/50°C.
(4) Только на крайних боковых сторонах ряда. Не допускается прохождение через них штыревых шин.
(5) Ожидается окончание сертификации для четырехполюсных устройств.

Новинка

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Соединение

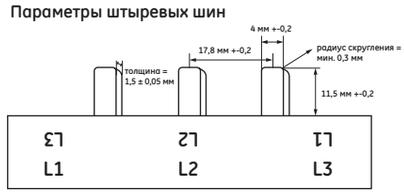
Верхние клеммы

		Ток от 6А до 20А: Безвинтовые (макс. 2 провода)	Ток от 25А до 63А: Кассетные зажимы
Жесткий кабель (мин/макс)	мм²	2 x (1/4) (1)	1/35
Гибкий кабель (мин/макс)	мм²	2 x (1.5/4) (1)	0.75/ 25
Рекомендуемый момент затяжки	Нм	-	2.5
Максимальный момент затяжки	Нм	-	4.5

Нижние клеммы

		Ток от 6А до 63А: Нижние кассетные зажимы (2)	Ток от 6А до 63А: Нижние плоские втычные клеммы (3)
Жесткий кабель (мин/макс)	мм²	1/25	Для установки штыревых шин GE и других брендов следующих размеров: Длина = 11.5 ± 0.2мм Ширина= 4 ± 0.2 мм Толщина = 1.5 ± 0.05 мм Мин. радиус скругления = 0.3 мм
Гибкий кабель (мин/макс)	мм²	0.75/16	
Рекомендуемый момент затяжки	Нм	2.5	
Максимальный момент затяжки	Нм	4.5	

Параметры штыревых шин

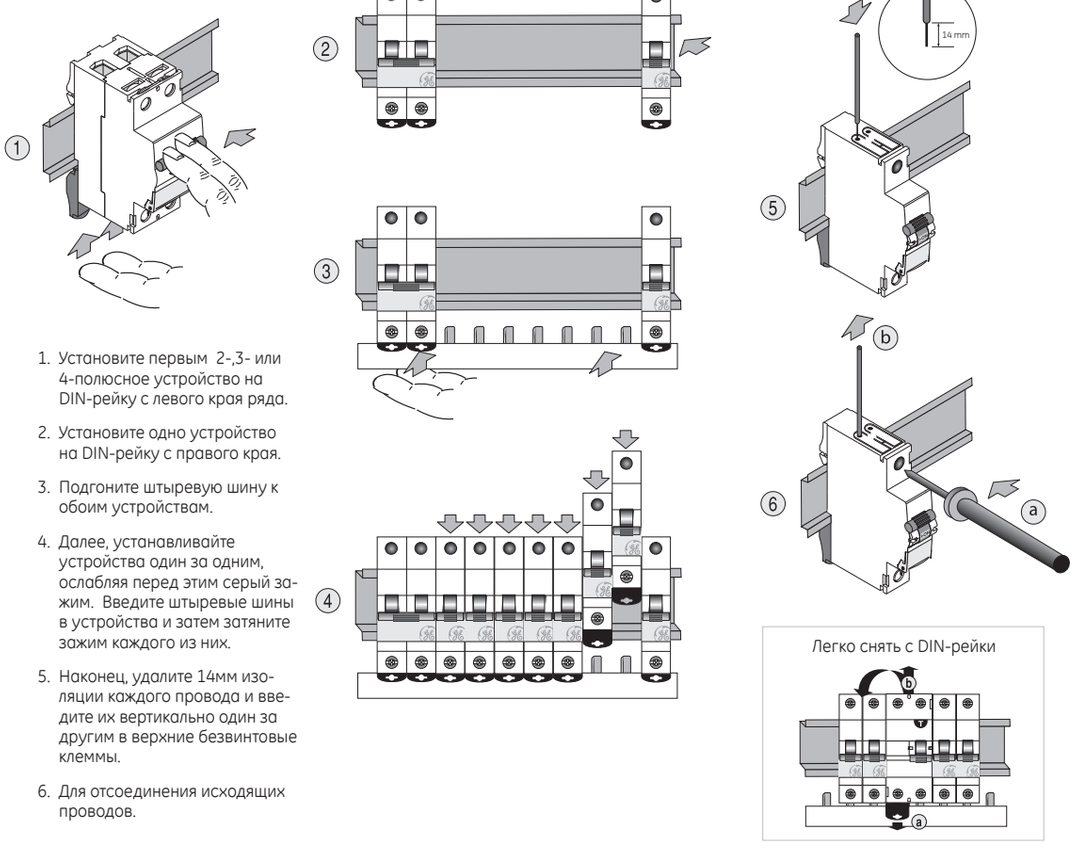


(1) Верхние безвинтовые соединения состоят из двух раздельных параллельных клемм. Вы можете подключить по одному жесткому или гибкому кабелю к каждой клемме. Оголенный кабель (необходимая длина изоляции снята) должен вводиться в безвинтовую клемму (рис.5), кабели с наконечником в клемму не установятся. Для гибких кабелей рекомендуется скрутить провода и ввести в клемму, нажав на кнопку. Чтобы вытащить кабель, нажмите на кнопку на автоматическом выключателе и одновременно плавно вытяните кабель (рис.6).

(2) Нижние клеммы также позволяют подсоединенять к кассетным зажимам кабели для запитки других рядов/приборов, ограниченных номинальным током прибора.

(3) Нижние втычные клеммы предусмотрены только для штыревых шин, обеспечивающих питание нескольких устройств с нижней стороны. Не предназначены для подсоединения кабелей с наконечниками или другими разъемами.

Подсоединение шины к устройству



1. Установите первым 2-,3- или 4-полюсное устройство на DIN-рейку с левого края ряда.
2. Установите одно устройство на DIN-рейку с правого края.
3. Подгоните штыревую шину к обоим устройствам.
4. Далее, устанавливайте устройства один за одним, ослабляя перед этим серый зажим. Введите штыревые шины в устройства и затем затяните зажим каждого из них.
5. Наконец, удалите 14мм изоляции каждого провода и введите их вертикально один за другим в верхние безвинтовые клеммы.
6. Для отсоединения исходящих проводов.

Легко снять с DIN-рейки

Новинка

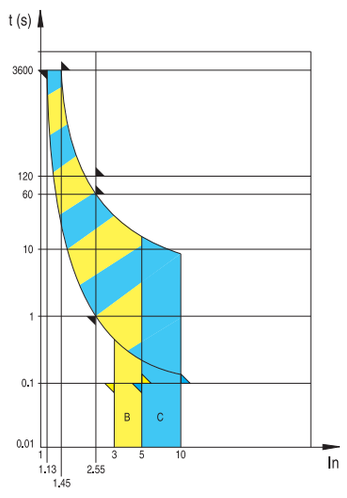
Отключающая способность безвинтовых миниатюрных автоматических выключателей

Серия				EPP60	EPP100
Отключающая способность по переменному току		**(кА)**			
IEC/EN 60898-1	**Icn**	1P	230/400В	6	10
		1P+N	230В	6	10
		2P	230/400В	6	10
		3P/3P+N/4P	230/400В	6	10
	Ics (рабочий)			100% Icu	75% Icu
IEC/EN 60947-2	**Icu** (макс.)	1P	127В	20	30
			240В	10	15
			415В	3	4
		1P+N/2P	127В	30	40
			240В	20	30
		2P	415В	10	15
		3P/3P+N/4P	240В	20	30
			415В	10	15
			440В	6	10
	Ics (рабочий)			75% Icu	50% Icu
Отключающая способность по постоянному току		**(кА)**			
IEC/EN 60947-2	**Icu** (макс.)	1P	≤60В	20	25
			≤125В	-	-
			≤220В	-	-
		2P	≤125В	25	30
			≤440В	-	-
	Ics (рабочий)			100% Icu	100% Icu

Кривые отключения в соответствии с IEC/EN 60898-1

Миниатюрные автоматические выключатели предназначены для защиты электроустановок от КЗ и перегрузки в жилых или коммерческих зданиях, где обслуживание электроустановки возможно непроинструктированными людьми.

Кривые отключения (EN/IEC 60898-1)



Магнитный расцепитель

Электромагнит с сердечником обеспечивает мгновенное расцепление в случае короткого замыкания. Стандартом определены два разных типа устройств, которые характеризуются током мгновенного расцепления: типы B и C.

Icn (A)	Испытат. ток	Время отключения	Применение
B	3 x In	0.1 < t < 45c (In ≤ 32A)	Только для активной нагрузки, такой как:
		0.1 < t < 90c (In > 32A)	- электрообогреватели
	5 x In	t < 0.1c	- водонагреватели
			- печи и электроплиты
C	5 x In	0.1 < t < 15c (In ≤ 32A)	Обычная нагрузка, такая как:
		0.1 < t < 30c (In > 32A)	- освещение
	10 x In	t < 0.1c	- розетки
			- небольшие электродвигатели

Тепловой расцепитель

Расцепитель приводится в действие биметаллической пластиной в случае перегрузки. Стандартом определен ряд расцепителей для специфических значений перегрузки.

Все значения корректны при температуре окружающей среды 30°C.

Испытат. ток	Время отключения
1.13 x In	t ≥ 1ч (In ≤ 63A) t ≥ 2ч (In > 63A)
1.45 x In	t < 1ч (In ≤ 63A) t < 2ч (In > 63A)
2.55 x In	1c < t < 60c (In ≤ 32A) 1 c < t < 120c (In > 32A)

Новинка

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Влияние температуры окружающего воздуха на номинальный ток

Максимальное значение тока, который может протекать через выключатель, зависит от номинального значения тока выключателя, площади поперечного сечения проводников, а также от температуры окружающей среды.

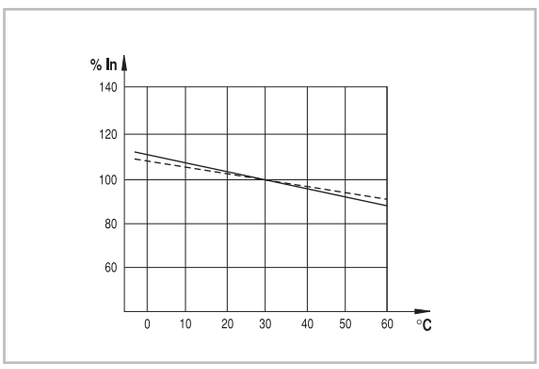
Значения, приведенные в таблице ниже, предназначены для устройств, находящихся на открытом воздухе. Для приборов, установленных вместе с другими модульными устройствами внутри распределительного щита, необходимо использовать коэффициент коррекции (K), значение которого зависит от расположения выключателей, температуры окружающей среды и количества основных цепей в установке (EN 60439-1).

Количество приборов	K
2 or 3	0.9
4 or 5	0.8
6 to 9	0.7
> 10	0.6

Пример расчета
Внутри распределительной панели, состоящей из 8 выключателей 2PC16, при температуре окружающей среды 45°C, которая является максимальной температурой, при которой автоматический выключатель работает без нежелательных отключений.

Расчет
Коэффициент коррекции K=0.7 для 8-контурных установок: 16A x 0.7 = 11.2A
Т.к автоматический минивыключатель работает при температуре 45°C, то необходимо использовать еще один коэффициент (90% = 0.9);
In при 45°C = In при 30°C x 0.9 = 11.2A x 0.9 = 10.1A

Тепловая калибровка выключателя проводилась при температуре окружающей среды 30°C. При других температурах окружающей среды ее влияние на биметаллическую пластину отличается, что приводит к более раннему или более позднему отключению при перегрузке.



Ток расцепления как функция от частоты

Все миниатюрные автоматические выключатели разработаны для работы при частотах 50-60 Гц, из чего следует, что необходимо рассматривать вариацию характеристик отключения. Изменение частоты не влияет на защиту от перегрузки, ток защиты КЗ может быть на 50% выше при частотах больше 50-60 Гц. При постоянном токе, ток защиты КЗ выше на 50%.

Вариация тока срабатывания

60Гц	100Гц	200Гц	300Гц	400Гц
1	1.1	1.2	1.4	1.5

Потери мощности

Потери мощности рассчитываются путем измерения падения напряжения между вводными и выводными клеммами устройства при номинальном токе.

Потери мощности на полюс для MCB

In (A)	Падение напряжения (В)	Потери мощности Pw (Вт)	Сопротивление Z (мОм)
0.5	2.23	1.12	4458.00
1	1.27	1.27	1272.00
2	0.62	1.24	310.00
3	0.52	1.56	173.00
4	0.37	1.49	93.00
6	0.26	1.57	43.60
8	0.16	1.24	19.40
10	0.16	1.56	15.60
13	0.16	2.01	11.90
16	0.16	2.57	10.10
20	0.14	2.76	6.90
25	0.13	3.19	5.10
32	0.10	3.07	3.00
40	0.10	4.00	2.50
50	0.09	4.50	1.80
63	0.08	5.16	1.30

Безвинтовые миниатюрные автоматические выключатели

Серия EPP60

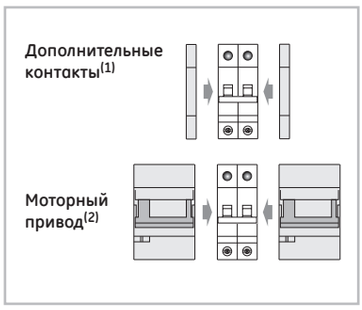
IEC/EN 60898-1	6000 3
IEC/EN 60947-2	10 кА

Применения

Сертификация / Маркировка

Безвинтовое соединение

Доп. устройства



(1) Серия CA - Tele L - Tele U - PBS
(2) Только одно дополнение на конце штыревой шины

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	6-63
Номинальное напряжение AC Un	(B)	240/415
Минимальное рабочее напряжение UBmin	(B)	12, 12 DC
Кривые отключения		B,C
Ресурс механический/электрический		20000/10000
Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2		95% RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	25-35
Полюса		1/1P+N/2/3/3P+N/4P
Масса	(г/мод.)	125

Отключающая способность

По переменному току в соответствии с IEC/EN 60898-1

Полюса	*B*	*Icn/Ics (кА)(1)*
1	230/400	6

По переменному току в соответствии с IEC/EN 60947-2

Полюса	*B*	*Icu (кА)*
1	240	10
1+N, 2	127	30
	240	20
2	415	10
3, 3+N, 4	240	20
	415	10

По постоянному току в соответствии с IEC/EN 60947-2

Полюса	*Un (B ⎓)*	*Icu/Ics (кА)*
1	≤ 60	20
2	≤ 125	25

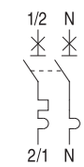
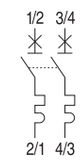
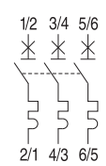
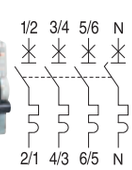
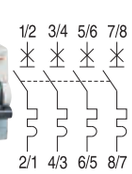
(1) Ics= 75% Icn

Новинка

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Безвинтовые и втычные

Серия EPP60 - кривые отключения B и C

		In (A)	B Кат. №	B Ссылка №	C Кат. №	C Ссылка №	Упак.
	1P 	6	EPP61B06	678172	EPP61C06	678212	12
		10	EPP61B10	678173	EPP61C10	678213	12
		13	EPP61B13	678174	EPP61C13	678214	12
		16	EPP61B16	678175	EPP61C16	678215	12
		20	EPP61B20	678176	EPP61C20	678216	12
		25	EPP61B25	678177	EPP61C25	678217	12
		32	EPP61B32	678178	EPP61C32	678218	12
		40	EPP61B40	678179	EPP61C40	678219	12
		50	EPP61B50	678180	EPP61C50	678220	12
		63	EPP61B63	678181	EPP61C63	678221	12
	1P+N 	6	-		EPP61NC06	678222	6
		10	-		EPP61NC10	678223	6
		13	-		EPP61NC13	678224	6
		16	-		EPP61NC16	678225	6
		20	-		EPP61NC20	678226	6
		25	-		EPP61NC25	678227	6
		32	-		EPP61NC32	678228	6
		40	-		EPP61NC40	678229	6
		50	-		EPP61NC50	678230	6
		63	-		EPP61NC63	678231	6
	2P 	6	EPP62B06	678182	EPP62C06	678232	6
		10	EPP62B10	678183	EPP62C10	678233	6
		13	EPP62B13	678184	EPP62C13	678234	6
		16	EPP62B16	678185	EPP62C16	678235	6
		20	EPP62B20	678186	EPP62C20	678236	6
		25	EPP62B25	678187	EPP62C25	678237	6
		32	EPP62B32	678188	EPP62C32	678238	6
		40	EPP62B40	678189	EPP62C40	678239	6
		50	EPP62B50	678190	EPP62C50	678240	6
		63	EPP62B63	678191	EPP62C63	678241	6
	3P 	6	EPP63B06	678192	EPP63C06	678242	4
		10	EPP63B10	678193	EPP63C10	678243	4
		13	EPP63B13	678194	EPP63C13	678244	4
		16	EPP63B16	678195	EPP63C16	678245	4
		20	EPP63B20	678196	EPP63C20	678246	4
		25	EPP63B25	678197	EPP63C25	678247	4
		32	EPP63B32	678198	EPP63C32	678248	4
		40	EPP63B40	678199	EPP63C40	678249	4
		50	EPP63B50	678200	EPP63C50	678250	4
		63	EPP63B63	678201	EPP63C63	678251	4
	3P+N 	6	EPP63NB06	678202	EPP63NC06	678252	3
		10	EPP63NB10	678203	EPP63NC10	678253	3
		13	EPP63NB13	678204	EPP63NC13	678254	3
		16	EPP63NB16	678205	EPP63NC16	678255	3
		20	EPP63NB20	678206	EPP63NC20	678256	3
		25	EPP63NB25	678207	EPP63NC25	678257	3
		32	EPP63NB32	678208	EPP63NC32	678258	3
		40	EPP63NB40	678209	EPP63NC40	678259	3
		50	EPP63NB50	678210	EPP63NC50	678260	3
		63	EPP63NB63	678211	EPP63NC63	678261	3
	4P (1) 	6	EPP64B06	678705	EPP64C06	678715	3
		10	EPP64B10	678706	EPP64C10	678716	3
		13	EPP64B13	678707	EPP64C13	678717	3
		16	EPP64B16	678708	EPP64C16	678718	3
		20	EPP64B20	678709	EPP64C20	678719	3
		25	EPP64B25	678710	EPP64C25	678720	3
		32	EPP64B32	678711	EPP64C32	678721	3
		40	EPP64B40	678712	EPP64C40	678722	3
		50	EPP64B50	678713	EPP64C50	678723	3
		63	EPP64B63	678714	EPP64C63	678724	3

(1) Проводится сертификация

Новинка

Безвинтовые миниатюрные автоматические выключатели

Серия EPP100

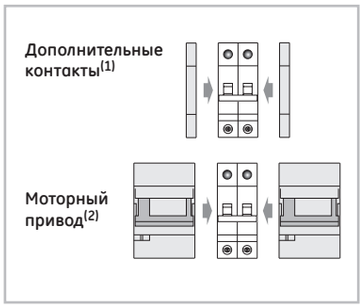
IEC/EN 60898-1	10000 3
IEC/EN 60947-2	15 кА

Применения

Сертификация / Маркировка

Безвинтовое соединение

Доп. устройства



(1) Серия CA - Tele L - Tele U - PBS
(2) Только одно дополнение на конце штыревой шины

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	6-63
Номинальное напряжение AC Un	(B)	240/415
Минимальное рабочее напряжение UBmin	(B)	12, 12 DC
Кривые отключения		B,C
Ресурс механический/электрический		20000/10000
Тропикализация в соответствии с IEC 60068-2		95% RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	25-35
Полюса		1/2/3/3P+N/4P
Масса	(г/мод.)	125

Отключающая способность

По переменному току в соответствии с IEC/EN 60898-1

Полюса	*B*	*Icn (кА)(1)*
1-4	230/400	10

По переменному току в соответствии с IEC/EN 60947-2

Полюса	*B*	*Icu (кА)(2)*
1	240	15
1+N, 2	127	40
	240	30
2	415	15
3, 3+N, 4	240	30
	415	15

По постоянному току в соответствии с IEC/EN 60947-2

Полюса	*Un (B ⎓)*	*Icu/Ics (кА)*
1	≤ 60	25
2	≤ 125	30

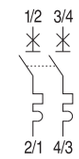
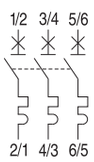
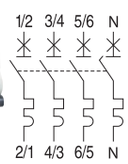
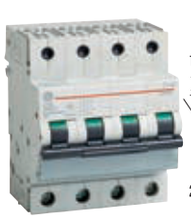
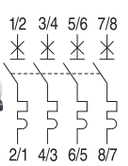
(1) Ics= 75% Icn
(2) Ics= 50% Icu

Новинка

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

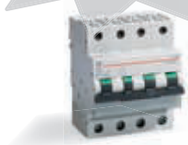
Безвинтовые и втычные

Серия EPP100 - кривые отключения B и C

		In (A)	B Кат. №	B Ссылка №	C Кат. №	C Ссылка №	Упак.
	1P	6	EPP101B06	678262	EPP101C06	678302	12
		10	EPP101B10	678263	EPP101C10	678303	12
		13	EPP101B13	678264	EPP101C13	678304	12
		16	EPP101B16	678265	EPP101C16	678305	12
		20	EPP101B20	678266	EPP101C20	678306	12
		25	EPP101B25	678267	EPP101C25	678307	12
		32	EPP101B32	678268	EPP101C32	678308	12
		40	EPP101B40	678269	EPP101C40	678309	12
		50	EPP101B50	678270	EPP101C50	678310	12
		63	EPP101B63	678271	EPP101C63	678311	12
	2P 	6	EPP102B06	678272	EPP102C06	678312	6
		10	EPP102B10	678273	EPP102C10	678313	6
		13	EPP102B13	678274	EPP102C13	678314	6
		16	EPP102B16	678275	EPP102C16	678315	6
		20	EPP102B20	678276	EPP102C20	678316	6
		25	EPP102B25	678277	EPP102C25	678317	6
		32	EPP102B32	678278	EPP102C32	678318	6
		40	EPP102B40	678279	EPP102C40	678319	6
		50	EPP102B50	678280	EPP102C50	678320	6
		63	EPP102B63	678281	EPP102C63	678321	6
	3P 	6	EPP103B06	678282	EPP103C06	678322	4
		10	EPP103B10	678283	EPP103C10	678323	4
		13	EPP103B13	678284	EPP103C13	678324	4
		16	EPP103B16	678285	EPP103C16	678325	4
		20	EPP103B20	678286	EPP103C20	678326	4
		25	EPP103B25	678287	EPP103C25	678327	4
		32	EPP103B32	678288	EPP103C32	678328	4
		40	EPP103B40	678289	EPP103C40	678329	4
		50	EPP103B50	678290	EPP103C50	678330	4
		63	EPP103B63	678291	EPP103C63	678331	4
	3P+N 	6	EPP103NB06	678292	EPP103NC06	678332	3
		10	EPP103NB10	678293	EPP103NC10	678333	3
		13	EPP103NB13	678294	EPP103NC13	678334	3
		16	EPP103NB16	678295	EPP103NC16	678335	3
		20	EPP103NB20	678296	EPP103NC20	678336	3
		25	EPP103NB25	678297	EPP103NC25	678337	3
		32	EPP103NB32	678298	EPP103NC32	678338	3
		40	EPP103NB40	678299	EPP103NC40	678339	3
		50	EPP103NB50	678300	EPP103NC50	678340	3
		63	EPP103NB63	678301	EPP103NC63	678341	3
	4P (1) 	6	EPP104B06	678725	EPP104C06	678735	3
		10	EPP104B10	678726	EPP104C10	678736	3
		13	EPP104B13	678727	EPP104C13	678737	3
		16	EPP104B16	678728	EPP104C16	678738	3
		20	EPP104B20	678729	EPP104C20	678739	3
		25	EPP104B25	678730	EPP104C25	678740	3
		32	EPP104B32	678731	EPP104C32	678741	3
		40	EPP104B40	678732	EPP104C40	678742	3
		50	EPP104B50	678733	EPP104C50	678743	3
		63	EPP104B63	678734	EPP104C63	678744	3

(1) Проводится сертификация

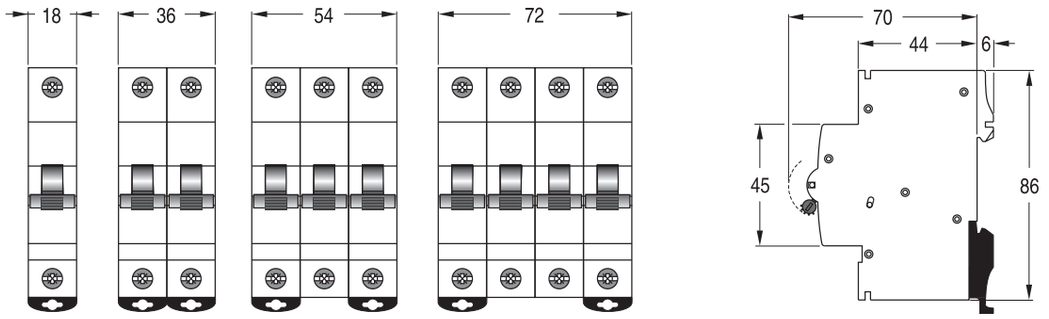
Безвинтовые верхние клеммы In=6 - 20A



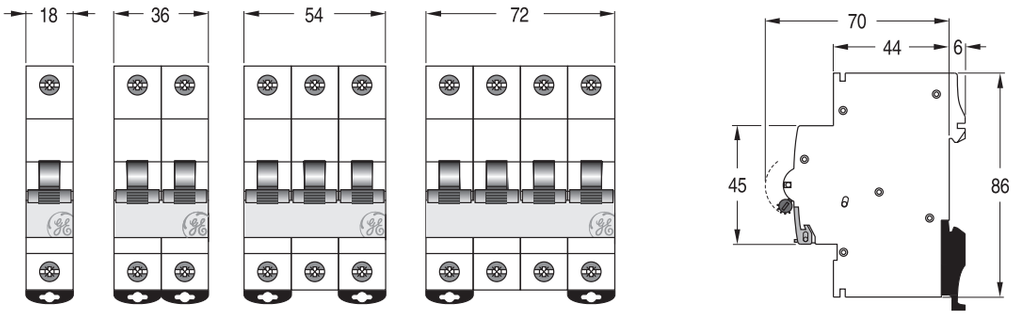
Новинка

Чертежи

Миниатюрные автоматические выключатели - серии G, GT, EP100 UC

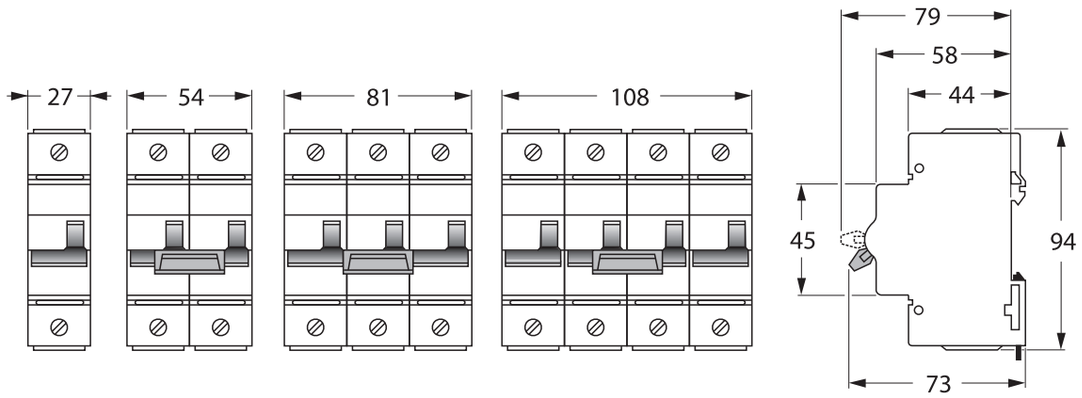


Миниатюрные автоматические выключатели - серии EP60, EP100, EP100T, EP100 UCT, EP100R и EP100 UCR

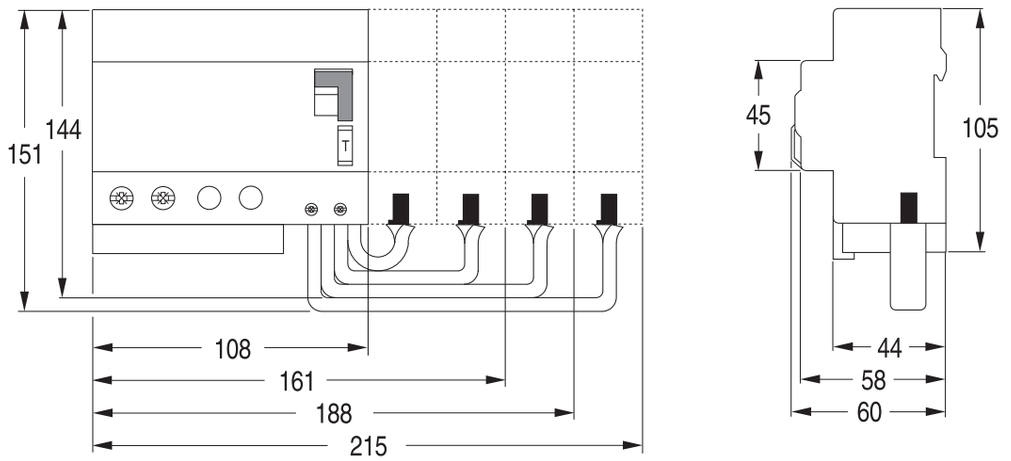


ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

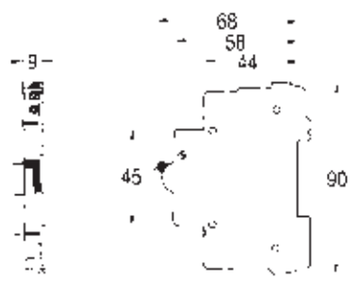
Миниатюрные автоматические выключатели - серия Hti



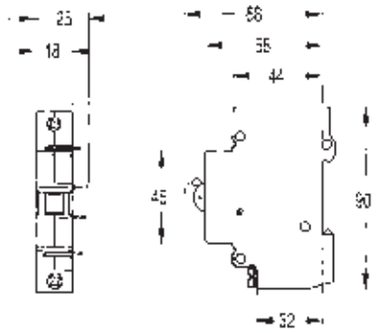
Дополнительные ВДТ для серии Hti



Дополнительный контакт - Серия Hti

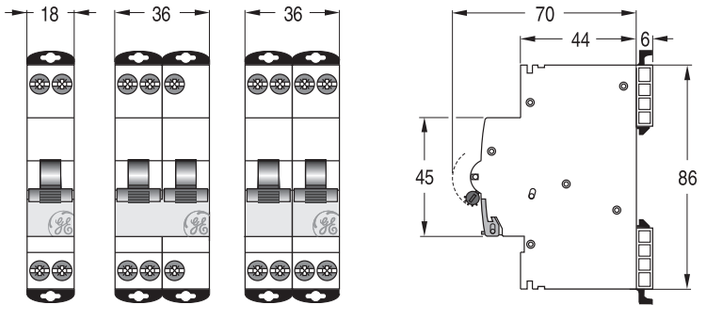


Независимый расцепитель - Серия Hti

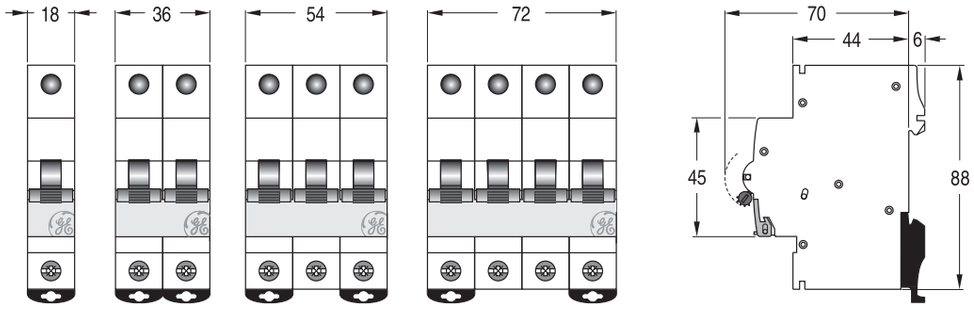


Чертежи

Компактные миниатюрные автоматические выключатели - серия EPC - Unibis™



Безвинтовые миниатюрные автоматические выключатели - серия EPP - Fixwell™



ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

B.3 Таблица выбора УЗО и дифференциальных автоматических выключателей
B.4 Технические данные УЗО и дифференциальных автоматических выключателей
B.6 УЗО - **Серия BP/BD**
B.8 Дифференциальные автоматические выключатели - **Серия DM60**
B.10 Дифференциальные автоматические выключатели - **Серия DM100**

Новинка **Компактные дифференциальные автоматические выключатели**
B.12 Дифференциальные автоматические выключатели - **Серии DMCE60 и DICE60**

B.14 Дифференциальные автоматические выключатели - **Серия DME**
B.16 Дополнительные УЗО - **Серия Diff-o-Click**
B.31 Чертежи

Новинка **Fixwell™ - Безвинтовые УЗО**
B.20 УЗО - **Серия FPP**
B.21 Соединение - Инструкция по установке
B.31 Чертежи

Новинка **TeleREC - Реле повторного взвода**
B.22 Преимущества
B.25 **TeleREC BASIC**
B.26 **TeleREC PLUS**
B.29 **TeleREC SOLAR**
B.32 Чертежи

Для заметок

Таблица выбора УЗО

Стр. №	Серия	Ток утечки (мА)	Полюса	Тип	Номинальный ток (А) 16	25	40	63	80	100	Главный выкл.	Доп. уст-ва	Ном. напр. (В)
B.6	BP/BD												
		10	2P	AC/A							x	x	240
		30	2P	AC/A							x	x	240
				G							x	x	240
			4P	AC/A							x	x	240/415
				G							x	x	240/415
		100	2P	AC/A/S							x	x	240
				G							x	x	240
			4P	AC/A/S							x	x	240/415
				G							x	x	240/415
		300	2P	AC/A/S							x	x	240
			4P	AC/A/S							x	x	240/415
		500	2P	AC/A/S							x	x	240
			4P	AC/A/S							x	x	240/415
		1000	2P	AC/A/S							x	x	240
			4P	AC/A/S							x	x	240/415
B.20	FPP	30,100, 300	2P	A/S							x	x	240/415
			4P	A/S							x	x	240/415

Таблица выбора дифференциальных автоматических выключателей

Стр. №	Серия	Ток утечки (мА)	Полюс	Тип	Кривая отключ.	Номинальный ток (А) 4	6	10	13	16	20	25	32	40	Главный выкл.	Доп. уст-ва	Ном. напр. (В)
B.8	DM60																
		10	1+N	AC/A	B										x	x	240
					C										x	x	240
		30	1+N	AC/A	B										x	x	240
					C										x	x	240
		100	1+N	AC/A	B										x	x	240
					C										x	x	240
		300	1+N	AC/A	B										x	x	240
					C										x	x	240
B.9	DMT60																
		30	1+N	AC	C										x	x	240
B.10	DM100																
		10	1+N	AC/A	B										x	x	240
					C										x	x	240
		30	1+N	AC/A	B										x	x	240
					C										x	x	240
		100	1+N	AC/A	B										x	x	240
					C										x	x	240
		300	1+N	AC/A	B										x	x	240
					C										x	x	240
B.11	DMT100																
		30	1+N	AC	C										x	x	240
B.12	DMC/DICE																
		30	1+N	AC/A	B/C										x	x	240
B.15	DME60																
		30	1+N	AC	C										x	x	240
B.15	DME100																
		30	1+N	AC	C										x	x	240

Таблица выбора дополнительных УЗО

Стр. №	Серия	Ток утечки (мА)	Полюса	Тип	Кривая отключ.	Номинальный ток (А) 32	63	Главный выкл.	Доп. уст-ва	Ном. напр. (В)
B.16	Diff-o-Click									
		10	2-3-4	AC/A	-			-	-	240/415
		100	2-3-4	AC/A/S	-			-	-	240/415
		300	2-3-4	AC/A/S	-			-	-	240/415
		500	2-3-4	AC/A/S	-			-	-	240/415
		1000	2-3-4	AC/A/S	-			-	-	240/415

Технические характеристики ВДТ

Серия				BP/BD	DM60	DM100
Стандарты				EN/IEC 61008-1	EN/IEC 61009-1	EN/IEC 61009-1
Кривые магнитного отключения				-	B-C	B-C
Характеристики отключения по дифференциальному току				AC, A, S	AC	AC
Время размыкания при I Δn			мс	<40	<40	<40
	Селективное		мс	>150	-	-
Номинальный ток			A	16,25,40,63, 80, 100	4,6,10,13,16,20,25,32,40	4,6,10,13,16,20,25,32,40
Номинальный дифференциальный ток I Δn			мА	10,30,100,300,500,1000	10,30,300	10,30,300
Температура калибровки			°C	30	30	30
Число полюсов на модуль				1	1	1
Номинальное напряжение Un		2P AC	В	240	230 (1P+N)	230 (1P+N)
		3P AC	В	-	-	-
		4P AC	В	415	-	-
Частота			Гц	50/60	50/60	50/60
Максимальное рабочее напряжение Ubmax			В	2P=265 / 4P=455	255	255
Минимальное рабочее напряжение Ubmin			В	2P=117 / 4P=205	117	117
Мин. напряжение для защиты по дифференциальному току			В	Не зависит от напр.	Не зависит от напр.	Не зависит от напр.
Источник питания				верх/низ	верх/низ	верх/низ
Класс селективности				-	3	3
Включающая и отключающая способность (Im)			A	500 (или 10xIn)	-	-
Вкл. и откл. способность дифференциального тока (IΔ m)			A	500 (или 10xIn)	6000	6000
Условный ток КЗ (Inc)			A	10000 плав. пред 100A	-	-
Условный ток короткого замыкания на землю (IΔ c)			A	10000 плав. пред 100A	-	-
Номинальная отключающая способность (Icn)			A	-	6000	10000
Безопасное расстояние между двумя устройствами			мм	35	35	35
Главный выключатель				да	да	да
Изоляция	Напряжение изоляции		В (DC)	440	440	440
	Стойкость к воздействию импульса напряжения (1.2/50мкс)		кВ	6	6	6
	Сопротивление изоляции		МОм	1000	1000	1000
	Диэлектрическая прочность		В	2500	2500	2500
Ударопрочность (в x, y, z направлениях) (EN/IEC 60077/16.3)				40g, 18 ударов 5 мс	40g, 18 ударов 5 мс	40g, 18 ударов 5 мс
Устойчивость к вибрации (в x, y, z направлениях) (EN/IEC 60068-2-6)				1.5g, 30 мин, 0...80Гц	1.5g, 30 мин, 0...80Гц	1.5g, 30 мин, 0...80Гц
Ресурс	Электрический при Un, In			10000	10000	10000
	Механический при Un, In			20000	20000	20000
Степень защиты при открытой установке/установке внутри щита с дверью				IP20 / IP40	IP20 / IP40	IP20 / IP40
Степень самозатухания (Соответствует UL94)				B2	B2	B2
Тропикализация (Соответствует IEC 60068-2/DIN 40046)			°C/RH	+55/95%	+55/95%	+55/95%
Уровень загрязнения (соотв. IEC 60947-1)				3	3	3
Рабочая температура				AC (-5.. +60); A -25.. +60)	-5..+60	-25..+60
Температура хранения			°C	-25..+70	-25..+70	-5..+70
Ввод кабеля сечением	Жесткий кабель мин/макс (Верх)		мм^2	1.5/50 [1.5/35]	1/25	1/25
	Гибкий кабель мин*/макс (Верх)		мм^2	1.5/35 [1.5/25]	1/16	1/16
	Жесткий кабель мин/макс (Низ)		мм^2	1.5/50 [1.5/35]	1/35	1/35
	Гибкий кабель мин*/макс (Низ)		мм^2	1.5/35 [1.5/25]	1/25	1/25
Момент затяжки	верх/низ		Нм	5/5	3/4	3/4
Доп. устройства (боковое подключение)	Доп. контакты			да	да	да
	Tele U			да	да	да
	Tele L			да	да	да
	Tele M			да	да	да
	PBS			no	да	да
Системы шин	Штыревая			да	низ	низ
	Вилочная			да	низ	низ
	# полюсов			2-4	1+N	1+N
Размеры	(ВхГхШ) 86x68xШ			36/72	36	36
	Масса		мм	2P=250 / 4P=368	250	250
	Упаковка/мод.		г	2P=1/6 / 4P=1/3	1/6	1/6
Сертификация				KEMA	KEMA	KEMA
CE-маркировка				да	да	да
Страница				B.6	B.8	B.10

* Гибкий кабель сечением 0.75/1/1.5 мм^2 с наконечником.

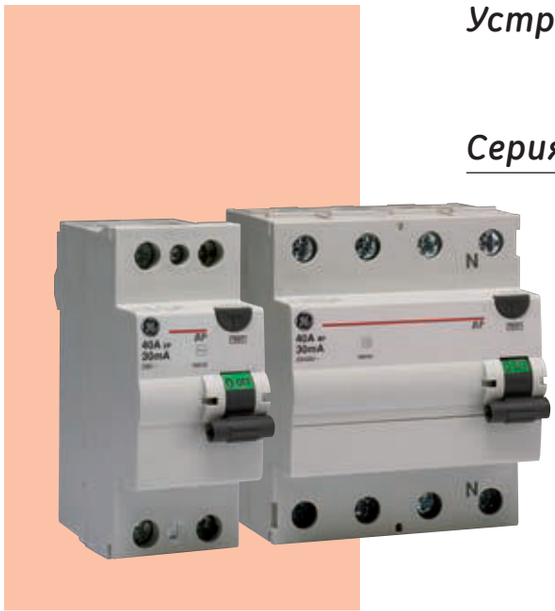
ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

	DMCE/DICE	DME60	DME100	Diff-o-Click	FPP
	EN/IEC 61009-1	EN/IEC 61009-1	EN/IEC 61009-1	EN/IEC 61009-1	EN 61008-1
	B-C	C	C	B-C-D	-
	AC, A	AC	AC	AC-A-S	A, S
	<40	<40	<40	<40	<40
	-	-	-	>150	>150
40	6 ...40	6 ...40	6,10,16,20,25,32,40	0.5,1,2,4,6,10,16,20,25,32,40,50,63	25, 40, 63(2)
	30	30, 100	10, 30, 300	30,100,300,500,1000	30, 100, 300
	30	30	30	30	30
	1	1	1	1	1
	240 (1P+N)	240 (1P+N)	240 (1P+N)	240/415	240
	-	-	-	400	-
	-	-	-	400	415
	50	50/60	50/60	50/60	50/60
	265	265	265	2P=265 / 4P=455	2P=265 / 4P=455
	195	195	195	2P=205 / 4P=205	2P=110 / 4P=190
ı	85	100	100	Не зависит от напр.	Не зависит от напр.
	низ	низ	низ	верх	верх/низ
	3	3	3	3	-
	10xIn	10xIn	10xIn	-	500 (or 10xIn)
	6000	6000	10000	см. MCB	500 (or 10xIn)
	-	-	-	-	10000 fuse 100A
	-	-	-	-	10000
	6000	6000	10000	см. MCB	-
	-	-	-	35	-
	да	да	да	нет	да
	440	440	440	440	500
	6 (1)	6 (1)	6 (1)	6	8
	1000 (1)	1000 (1)	1000 (1)	1000	1000
	2500 (1)	2500 (1)	2500 (1)	2500	2500
c	40g, 18 ударов 5 мс	40g, 18 ударов 5 мс	40g, 18 ударов 5 мс	40g, 18 ударов 5 мс	40g, 18 ударов 5 мс
ц	2g, 30 мин, 0...80Гц	2g, 30 мин, 0...80Гц	2g, 30 мин, 0...80Гц	5g, 30 мин, 0...80Гц	1.5g, 30 мин, 0...80Гц
	10000	10000	10000	10000	10000
	20000	20000	20000	20000	20000
	IP20 / IP40	IP20 / IP40	IP20 / IP40	IP20 / IP40	IP20 / IP40
	B2	B2	B2	B2	B2
	+55/95%	+55/95%	+55/95%	+55/95%	+55/95%
	3	3	3	3	3
	-5..+60	-5..+60	-5..+60	AC (-5..+60); A(-25..+60)	-25.. +60(3)
	-25..+70	-25..+70	-25..+70	-25..+70	-25..+70
	1/25	1/25	1/25	1/25	see page B.20
	1.5/16	1/16	1/16	1/16	-
	1/35	1/35	1/35	1/35	-
	1.5/25	1/25	1/25	1/25	-
	3/3(DMCE) 3/4.5(DICE)	3/4.5	3/4.5	-/4.5	-
	да (соед. с CAUN)	-	-	да (соед. с MCB)	да
	да	-	-	да (соед. с MCB)	да(4)
	да	-	-	да (соед. с MCB)	да(4)
	да	-	-	да (соед. с MCB)	да(4)
	да	-	-	да (соед. с MCB)	да(4)
	да	низ	низ	-	да
	-	низ	низ	-	да
	1+N	1+N	1+N	2-3-4	2/4
	18	18	18	72/90/108/125/144	88x68x36/73,2
	125/215	235	235	2P=250 / 3P=320 / 4P=340	2P=248 / 4P=364
	1/12	1	1	1	2P=1/6 / 4P=1/3
	RCM	KEMA	KEMA	KEMA	BDE-KEMA-CEBEC-IMQ
	да	да	да	да	да
	B.12	B.15	B.15	B.16	B.18

(1) Убедитесь, что N-L и проволочные выводы отсоединены.
(2) Номинальный ток зависит от условий установки.
(3) С втычной шиной: -25/+50°C
(4) С втычной шиной только на крайней правой стороне каждого ряда. Не допустимо прохождение через них штыревых шин.

Устройства защитного отключения

Серия BP/BD



EN/IEC 61008-1

Тип AC

Тип A - Ai

Тип S - Si

Применения

Сертификация/ Маркировка

KEMA KEUR CE

Доп. устройства

Доп. контакты стр. C.4
Моторный привод стр. C.7
Независ. расцепитель стр. C.8
Расцепитель мин. напр стр. C.8
Блокировка откр. панели стр. C.8

Шины стр. E.2
Более подробная инф. стр. B.4
Размеры стр. B.29

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	16, 25, 40, 63, 80, 100
Дифференциальный ток IΔn	(мА)	10, 30, 100, 300, 500, 1000
Номинальное напряжение AC Un	(В)	2P: 240 4P: 240/415
Мин. рабочее напряжение U_{Bmin}	(В)	2P: 117 4P: 205
Ресурс механический/электрический		20000/10000
Тропикализация в соответствии с EN/IEC 60068-2-28/2-30 и DIN 40046		95%RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	35-50(1)
Полюса		2, 4
Устойчивость к ложному срабатыванию		Тип A, AC: 250A 8/20мкс; 200A 0.5мкс - 100кГц Тип S: 3000A 8/20мкс Тип Ai: 3000A 8/20мкс Тип Si: 5000A 8/20мкс
Температура окружающей среды	(°C)	Тип AC: -5 до 40 Тип A: -25 до 40
Масса	(г)	2P: 220 4P: 385

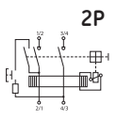
Отключающая способность

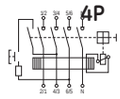
Соответствует EN/IEC 61008-1

Включающая и отключающая способность	Im ≥ 500A от 16 до 40A In = 10In от 63 до 100A
Включающая и отключающая способность дифференциального тока	IΔm ≥ 500A от 16 до 40A IΔm = 10In от 63 до 100A
Отключающая способность	
Серия BD	Inc = 6000A при 240/415В предохранитель 63A gG
Серия BP	Inc = 10000A при 240/415В предохранитель 80A gG

(1) Серия BD: 25-35 $мм^2$

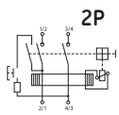
Серия BP/BD - Тип AC

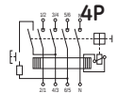




	10*/30мА		100мА		300мА		500мА		1000мА		
In (A)	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Упак.
16	BPC216/010*	606131	-	-	-	-	-	-	-	-	6
25	BDC225/030	607125	BPC225/100	606140	BDC225/300	607127	BPC225/500	606153	BPC225/1000	606158	6
40	BDC240/030	607126	BPC240/100	606141	BDC240/300	607128	BPC240/500	606154	BPC240/1000	606159	6
63	BPC263/030	606134	BPC263/100	606142	BPC263/300	606150	BPC263/500	606155	BPC263/1000	606160	6
80	BPC280/030	606135	BPC280/100	606143	BPC280/300	606151	BPC280/500	606156	BPC280/1000	606161	6
100	BPC2100/030	606136	BPC2100/100	606144	BPC2100/300	606152	BPC2100/500	606157	BPC2100/1000	606162	6
25	BPC425/030	606208	BPC425/100	606216	BPC425/300	606224	BPC425/500	606229	BPC425/1000	606234	3
40	BPC440/030	606209	BPC440/100	606217	BPC440/300	606225	BPC440/500	606230	BPC440/1000	606235	3
63	BPC463/030	606210	BPC463/100	606218	BPC463/300	606226	BPC463/500	606231	BPC463/1000	606236	3
80	BPC480/030	606211	BPC480/100	606219	BPC480/300	606227	BPC480/500	606232	BPC480/1000	606237	3
100	BPC4100/030	606212	BPC4100/100	606220	BPC4100/300	606228	BPC4100/500	606233	BPC4100/1000	606238	3

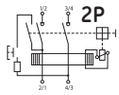
Серия BP - Тип A

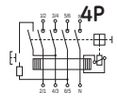




	10*/30мА		100мА		300мА		500мА		1000мА		
In (A)	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Упак.
16	BPA216/010*	606085	-	-	-	-	-	-	-	-	6
25	BPA225/030	606086	BPA225/100	606091	BPA225/300	606101	BPA225/500	606111	BPA225/1000	606121	6
40	BPA240/030	606087	BPA240/100	606092	BPA240/300	606102	BPA240/500	606112	BPA240/1000	606122	6
63	BPA263/030	606088	BPA263/100	606093	BPA263/300	606103	BPA263/500	606113	BPA263/1000	606123	6
80	BPA280/030	606089	BPA280/100	606094	BPA280/300	606104	BPA280/500	606114	BPA280/1000	606124	6
100	BPA2100/030	606090	BPA2100/100	606095	BPA2100/300	606105	BPA2100/500	606115	BPA2100/1000	606125	6
25	BPA425/030	606163	BPA425/100	606168	BPA425/300	606178	BPA425/500	606188	BPA425/1000	606198	3
40	BPA440/030	606164	BPA440/100	606169	BPA440/300	606179	BPA440/500	606189	BPA440/1000	606199	3
63	BPA463/030	606165	BPA463/100	606170	BPA463/300	606180	BPA463/500	606190	BPA463/1000	606200	3
80	BPA480/030	606166	BPA480/100	606171	BPA480/300	606181	BPA480/500	606191	BPA480/1000	606201	3
100	BPA4100/030	606167	BPA4100/100	606172	BPA4100/300	606182	BPA4100/500	606192	BPA4100/1000	606202	3

Серия BP - Тип S

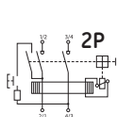


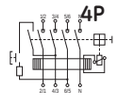


			100мА		300мА		500мА		1000мА		
In (A)			Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Упак.
25			BPS225/100	606096	BPS225/300	606106	BPS225/500	606116	BPS225/1000	606126	6
40			BPS240/100	606097	BPS240/300	606107	BPS240/500	606117	BPS240/1000	606127	6
63			BPS263/100	606098	BPS263/300	606108	BPS263/500	606118	BPS263/1000	606128	6
80			BPS280/100	606099	BPS280/300	606109	BPS280/500	606119	BPS280/1000	606129	6
100			BPS2100/100	606100	BPS2100/300	606110	BPS2100/500	606120	BPS2100/1000	606130	6
25			BPS425/100	606173	BPS425/300	606183	BPS425/500	606193	BPS425/1000	606203	3
40			BPS440/100	606174	BPS440/300	606184	BPS440/500	606194	BPS440/1000	606204	3
63			BPS463/100	606175	BPS463/300	606185	BPS463/500	606195	BPS463/1000	606205	3
80			BPS480/100	606176	BPS480/300	606186	BPS480/500	606196	BPS480/1000	606206	3
100			BPS4100/100	606177	BPS4100/300	606187	BPS4100/500	606197	BPS4100/1000	606207	3

Повышенная стойкость

Серия BP - Тип Ai





	30мА		300мА		300мА		Упак.
In (A)	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	
25	BPAi225/030	606331	BPAi225/300	606347	BPSi225/300	606337	6
40	BPAi240/030	606332	BPAi240/300	606348	BPSi240/300	606338	6
63	BPAi263/030	606333	BPAi263/300	606349	BPSi263/300	606339	6
80	-	-	-	-	BPSi280/300	606340	6
100	-	-	-	-	BPSi2100/300	606341	6
25	BPAi425/030	606334	BPAi425/300	606350	BPSi425/300	606342	3
40	BPAi440/030	606335	BPAi440/300	606351	BPSi440/300	606343	3
63	BPAi463/030	606336	BPAi463/300	606352	BPSi463/300	606344	3
80	-	-	-	-	BPSi480/300	606345	3
100	-	-	-	-	BPSi4100/300	606346	3

Серия BP - Тип Si

Дифференциальные автоматические выключатели

Серия DM60

EN/IEC 61009-1 6000 / 3

Тип AC

Тип A

Применения

Сертификация/ Маркировка

KEMA KEUR CE

Доп. устройства

Доп. контакты стр. C.4
Моторный привод стр. C.7
Независ. расцепитель стр. C.8
Расцепитель мин. напр стр. C.8
Блокировка откр. панели стр. C.8

Шины стр. E.2
Более подробная инф. стр. B.4
Размеры стр. B.30

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	4 to 40
Дифференциальный ток IΔn	(мА)	10, 30, 100, 300
Характеристики отключения		B-C
Номинальное напряжение AC Un	(В)	230
Мин. рабочее напряжение U_{Bmin}	(В)	117
Ресурс механический/электрический		20000/10000
Тропикализация в соответствии с EN/IEC 60068-2-28/2-30 и DIN 40046		95%RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	верхняя клемма: 16-25 нижняя клемма: 25-35
Полюса		1+N
Устойчивость к ложному срабатыванию		250A 8/20мкс; 200A 0.5мкс - 100кГц
Температура окружающей среды	(°C)	Тип AC: -5 до 40 Тип A: -25 до 40
Масса	(г)	250

Отключающая способность

Соответствует EN/IEC 61009-1 и EN/IEC 60898-1

Включающая и отключающая способность дифференциального тока	IΔm = 6000A
Отключающая способность	Icn = 6000A при 240В
Класс селективности	3

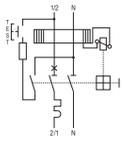
Соответствует EN/IEC 60947-2

Отключающая способность	Icu = 10000A при 240В

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

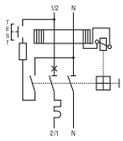
Серия DM60 - Тип AC

Кривая отключения B
1P+N



In (A)	10 мА Кат. №	10 мА Ссылка №	30 мА Кат. №	30 мА Ссылка №	100 мА Кат. №	100 мА Ссылка №	300 мА Кат. №	300 мА Ссылка №	Упак.
6	DM60B06/010	609802	DM60B06/030	609807	DM60B06/100	609815	DM60B06/300	609823	6
10	DM60B10/010	609803	DM60B10/030	609808	DM60B10/100	609816	DM60B10/300	609824	6
13	DM60B13/010	609804	DM60B13/030	609809	DM60B13/100	609817	DM60B13/300	609825	6
16	DM60B16/010	609805	DM60B16/030	609810	DM60B16/100	609818	DM60B16/300	609826	6
20	DM60B20/010	609806	DM60B20/030	609811	DM60B20/100	609819	DM60B20/300	609827	6
25	-	-	DM60B25/030	609812	DM60B25/100	609820	DM60B25/300	609828	6
32	-	-	DM60B32/030	609813	DM60B32/100	609821	DM60B32/300	609829	6
40	-	-	DM60B40/030	609814	DM60B40/100	609822	DM60B40/300	609830	6

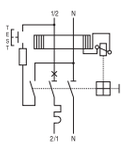
Кривая отключения C
1P+N



In (A)	10 мА Кат. №	10 мА Ссылка №	30 мА Кат. №	30 мА Ссылка №	100 мА Кат. №	100 мА Ссылка №	300 мА Кат. №	300 мА Ссылка №	Упак.
4	DM60C04/010	609831	DM60C04/030	609837	DM60C04/100	609846	DM60C04/300	609855	6
6	DM60C06/010	609832	DM60C06/030	609838	DM60C06/100	609847	DM60C06/300	609856	6
10	DM60C10/010	609833	DM60C10/030	609839	DM60C10/100	609848	DM60C10/300	609857	6
13	DM60C13/010	609834	DM60C13/030	609840	DM60C13/100	609849	DM60C13/300	609858	6
16	DM60C16/010	609835	DM60C16/030	609841	DM60C16/100	609850	DM60C16/300	609859	6
20	DM60C20/010	609836	DM60C20/030	609842	DM60C20/100	609851	DM60C20/300	609860	6
25	-	-	DM60C25/030	609843	DM60C25/100	609852	DM60C25/300	609861	6
32	-	-	DM60C32/030	609844	DM60C32/100	609853	DM60C32/300	609862	6
40	-	-	DM60C40/030	609845	DM60C40/100	609854	DM60C40/300	609863	6

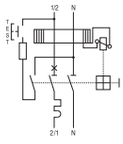
Серия DM60 - Тип A

Кривая отключения B
1P+N



In (A)	10 мА Кат. №	10 мА Ссылка №	30 мА Кат. №	30 мА Ссылка №	100 мА Кат. №	100 мА Ссылка №	300 мА Кат. №	300 мА Ссылка №	Упак.
6	DMA60B06/010	609740	DMA60B06/030	609745	DMA60B06/100	609753	DMA60B06/300	609761	6
10	DMA60B10/010	609741	DMA60B10/030	609746	DMA60B10/100	609754	DMA60B10/300	609762	6
13	DMA60B13/010	609742	DMA60B13/030	609747	DMA60B13/100	609755	DMA60B13/300	609763	6
16	DMA60B16/010	609743	DMA60B16/030	609748	DMA60B16/100	609756	DMA60B16/300	609764	6
20	DMA60B20/010	609744	DMA60B20/030	609749	DMA60B20/100	609757	DMA60B20/300	609765	6
25	-	-	DMA60B25/030	609750	DMA60B25/100	609758	DMA60B25/300	609766	6
32	-	-	DMA60B32/030	609751	DMA60B32/100	609759	DMA60B32/300	609767	6
40	-	-	DMA60B40/030	609752	DMA60B40/100	609760	DMA60B40/300	609768	6

Кривая отключения C
1P+N

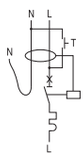


In (A)	10 мА Кат. №	10 мА Ссылка №	30 мА Кат. №	30 мА Ссылка №	100 мА Кат. №	100 мА Ссылка №	300 мА Кат. №	300 мА Ссылка №	Упак.
4	DMA60C04/010	609769	DMA60C04/030	609775	DMA60C04/100	609784	DMA60C04/300	609793	6
6	DMA60C06/010	609770	DMA60C06/030	609776	DMA60C06/100	609785	DMA60C06/300	609794	6
10	DMA60C10/010	609771	DMA60C10/030	609777	DMA60C10/100	609786	DMA60C10/300	609795	6
13	DMA60C13/010	609772	DMA60C13/030	609778	DMA60C13/100	609787	DMA60C13/300	609796	6
16	DMA60C16/010	609773	DMA60C16/030	609779	DMA60C16/100	609788	DMA60C16/300	609797	6
20	DMA60C20/010	609774	DMA60C20/030	609780	DMA60C20/100	609789	DMA60C20/300	609798	6
25	-	-	DMA60C25/030	609781	DMA60C25/100	609790	DMA60C25/300	609799	6
32	-	-	DMA60C32/030	609782	DMA60C32/100	609791	DMA60C32/300	609800	6
40	-	-	DMA60C40/030	609783	DMA60C40/100	609792	DMA60C40/300	609801	6

Серия DMT60 - Тип AC

(1)

Кривая отключения C
Некоммутируемая нейтраль
1P+N



In (A)	30 мА Кат. №	30 мА Ссылка №	Упак.
4	DMT60C04/030	609280	6
6	DMT60C06/030	609281	6
10	DMT60C10/030	609282	6
13	DMT60C13/030	609283	6
16	DMT60C16/030	609284	6
20	DMT60C20/030	609285	6
25	DMT60C25/030	609286	6
32	DMT60C32/030	609287	6
40	DMT60C40/030	609288	6

(1) Пожалуйста, проконсультируйтесь с GE при использовании синего дополнительного проводника для подключения к нейтрали, входящего с верхней стороны.

Дифференциальные автоматические выключатели

Серия DM100

EN/IEC 61009-1 10000 / 3

Тип AC

Тип A

Применения

Сертификация/ Маркировка

KEMA KEUR CE

Доп. устройства

Доп. контакты стр. C.4
Моторный привод стр. C.7
Независ. расцепитель стр. C.8
Расцепитель мин. напр стр. C.8
Блокировка откр. панели стр. C.8

Шины стр. E.2
Более подробная инф. стр. B.4
Размеры стр. B.30

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	4 до 40
Дифференциальный ток IΔn	(мА)	10, 30, 100, 300
Характеристики отключения		B-C
Номинальное напряжение AC Un	(В)	230
Мин. рабочее напряжение U_{Bmin}	(В)	117
Ресурс механический/электрический		20000/10000
Тропикализация в соответствии с EN/IEC 60068-2-28/2-30 и DIN 40046		95%RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	верхняя клемма: 16-25 нижняя клемма: 25-35
Полюса		1+N
Устойчивость к ложному срабатыванию		250A 8/20мкс; 200A 0.5мкс - 100кГц
Температура окружающей среды	(°C)	Тип AC: -5 до 40 Тип A: -25 до 40
Масса	(г)	250

Отключающая способность

Соответствует EN/IEC 61009-1 и EN/IEC 60898-1

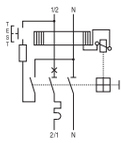
Включающая и отключающая способность дифференциального тока	IΔm = 6000A
Отключающая способность	Icn = 10000A при 240В
Класс селективности	3

Соответствует EN/IEC 60947-2

Отключающая способность	Icu = 15000A при 240В

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Серия DM100 - Тип AC



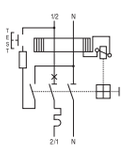
Кривая отключения B 1P+N

In (A)	10 мА Кат. №	10 мА Ссылка №	30 мА Кат. №	30 мА Ссылка №	100 мА Кат. №	100 мА Ссылка №	300 мА Кат. №	300 мА Ссылка №	Упак.
6	DM100B06/010	609926	DM100B06/030	609931	DM100B06/100	609939	DM100B06/300	609947	6
10	DM100B10/010	609927	DM100B10/030	609932	DM100B10/100	609940	DM100B10/300	609948	6
13	DM100B13/010	609928	DM100B13/030	609933	DM100B13/100	609941	DM100B13/300	609949	6
16	DM100B16/010	609929	DM100B16/030	609934	DM100B16/100	609942	DM100B16/300	609950	6
20	DM100B20/010	609930	DM100B20/030	609935	DM100B20/100	609943	DM100B20/300	609951	6
25	-	-	DM100B25/030	609936	DM100B25/100	609944	DM100B25/300	609952	6
32	-	-	DM100B32/030	609937	DM100B32/100	609945	DM100B32/300	609953	6
40	-	-	DM100B40/030	609938	DM100B40/100	609946	DM100B40/300	609954	6

Кривая отключения C 1P+N

In (A)	10 мА Кат. №	10 мА Ссылка №	30 мА Кат. №	30 мА Ссылка №	100 мА Кат. №	100 мА Ссылка №	300 мА Кат. №	300 мА Ссылка №	Упак.
4	DM100C04/010	609955	DM100C04/030	609961	DM100C04/100	609970	DM100C04/300	609979	6
6	DM100C06/010	609956	DM100C06/030	609962	DM100C06/100	609971	DM100C06/300	609980	6
10	DM100C10/010	609957	DM100C10/030	609963	DM100C10/100	609972	DM100C10/300	609981	6
13	DM100C13/010	609958	DM100C13/030	609964	DM100C13/100	609973	DM100C13/300	609982	6
16	DM100C16/010	609959	DM100C16/030	609965	DM100C16/100	609974	DM100C16/300	609983	6
20	DM100C20/010	609960	DM100C20/030	609966	DM100C20/100	609975	DM100C20/300	609984	6
25	-	-	DM100C25/030	609967	DM100C25/100	609976	DM100C25/300	609985	6
32	-	-	DM100C32/030	609968	DM100C32/100	609977	DM100C32/300	609986	6
40	-	-	DM100C40/030	609969	DM100C40/100	609978	DM100C40/300	609987	6

Серия DM100 - Тип A



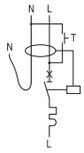
Кривая отключения B 1P+N

In (A)	10 мА Кат. №	10 мА Ссылка №	30 мА Кат. №	30 мА Ссылка №	100 мА Кат. №	100 мА Ссылка №	300 мА Кат. №	300 мА Ссылка №	Упак.
6	DMA100B06/010	609864	DMA100B06/030	609869	DMA100B06/100	609877	DMA100B06/300	609885	6
10	DMA100B10/010	609865	DMA100B10/030	609870	DMA100B10/100	609878	DMA100B10/300	609886	6
13	DMA100B13/010	609866	DMA100B13/030	609871	DMA100B13/100	609879	DMA100B13/300	609887	6
16	DMA100B16/010	609867	DMA100B16/030	609872	DMA100B16/100	609880	DMA100B16/300	609888	6
20	DMA100B20/010	609868	DMA100B20/030	609873	DMA100B20/100	609881	DMA100B20/300	609889	6
25	-	-	DMA100B25/030	609874	DMA100B25/100	609882	DMA100B25/300	609890	6
32	-	-	DMA100B32/030	609875	DMA100B32/100	609883	DMA100B32/300	609891	6
40	-	-	DMA100B40/030	609876	DMA100B40/100	609884	DMA100B40/300	609892	6

Кривая отключения C 1P+N

In (A)	10 мА Кат. №	10 мА Ссылка №	30 мА Кат. №	30 мА Ссылка №	100 мА Кат. №	100 мА Ссылка №	300 мА Кат. №	300 мА Ссылка №	Упак.
4	DMA100C04/010	609893	DMA100C04/030	609899	DMA100C04/100	609908	DMA100C04/300	609917	6
6	DMA100C06/010	609894	DMA100C06/030	609900	DMA100C06/100	609909	DMA100C06/300	609918	6
10	DMA100C10/010	609895	DMA100C10/030	609901	DMA100C10/100	609910	DMA100C10/300	609919	6
13	DMA100C13/010	609896	DMA100C13/030	609902	DMA100C13/100	609911	DMA100C13/300	609920	6
16	DMA100C16/010	609897	DMA100C16/030	609903	DMA100C16/100	609912	DMA100C16/300	609921	6
20	DMA100C20/010	609898	DMA100C20/030	609904	DMA100C20/100	609913	DMA100C20/300	609922	6
25	-	-	DMA100C25/030	609905	DMA100C25/100	609914	DMA100C25/300	609923	6
32	-	-	DMA100C32/030	609906	DMA100C32/100	609915	DMA100C32/300	609924	6
40	-	-	DMA100C40/030	609907	DMA100C40/100	609916	DMA100C40/300	609925	6

Серия DMT100 - Тип AC



(1) Кривая отключения C Некоммутируемая нейтраль 1P+N

In (A)	30 мА Кат. №	30 мА Ссылка №	Упак.
4	DMT100C04/030	609289	6
6	DMT100C06/030	609290	6
10	DMT100C10/030	609291	6
13	DMT100C13/030	609292	6
16	DMT100C16/030	609293	6
20	DMT100C20/030	609294	6
25	DMT100C25/030	609295	6
32	DMT100C32/030	609296	6
40	DMT100C40/030	609297	6

(1) Пожалуйста, проконсультируйтесь с GE при использовании синего дополнительного проводника для подключения к нейтрали, входящего с верхней стороны.

Применения

Сертификация/ Маркировка

CE

Доп. устройства

(1) Чтобы установить дополнительные принадлежности CA, CB, Tele L, Tele U, PSB необходимо сначала подключить к устройству дополнительный контакт CAU.
(2) Tele M может устанавливаться с обеих сторон.

Доп. контакты стр. C.4
Моторный привод стр. C.7
Независ. расцепитель стр. C.8
Расцепитель мин. напр стр. C.8
Блокировка откр. панели стр. C.8

Шины стр. E.2
Более подробная инф. стр. B.4
Размеры стр. B.30

Новинка

Компактные электронные дифференциальные автоматические выключатели

Серия DMCE60, DICE60

EN/IEC 61009-1 6000 / 3

Тип AC

Тип A

С защитой от токовой перегрузки, зависит от напряжения линии.

Технические характеристики

Номинальный ток In		(A)	6, 10, 16, 20, 25, 32
Дифференциальный ток IΔ n		(мА)	30
Характеристики отключения			B, C
Номинальное напряжение AC Un		(B)	240
Мин. рабочее напряжение U_{Bmin}		(B)	85
Ресурс механический/электрический			20000/10000
Тропикализация в соответствии с EN/IEC 60068-2-28/2-30			95%RH при 55°C
Клеммы			
DICE (для промышленного применения)	**Верх**		Фаз. выход(1), Нейтр. выход(1), Нейтр. вход(2)
	Низ		Фаз. вход(3)
DMCE (для домашнего применения)	**Верх**		Фаз. выход(1), Нейтр. выход(1),
	Низ		Фаз. вход(1), Нейтр. вход(1),
Полюса			1P+N (1 мод.)(4)
Устойчивость к ложному срабатыванию			250A 8/20мкс
Температура окружающей среды		(°C)	-5 до 55
Масса DMCE-DICE		(г)	125-215

Отключающая способность

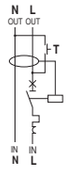
DME60 соответствует EN/IEC 61009-1	
Включающая и отключающая способность дифференциального тока	IΔm = 3000A
Отключающая способность	Icn = 6000A при 240В
Класс селективности	3

Ввод кабеля:
(1) Жесткие медные провода сечением 1-25мм^2, гибкие медные провода сечением 1.5-16мм^2.
(2) Дополнительный проводник для подключения к нейтрали, входящий с верхней стороны. Площадь поперечного сечения 4мм^2 - до 25A, 6мм^2 - до 40A, длина - 1200мм.
(3) Жесткие медные провода сечением 1-35мм^2, гибкие медные провода сечением 1.5-25мм^2.
(4) Нейтраль слева.

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Серия DMCE60 - Тип AC - для домашнего применения

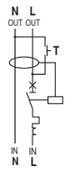
Коммутируемая нейтраль 1P+N



	B		C		
In (A)	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Упак.
6	DMCE60B06/030	694014	DMCE60C06/030	694000	1
10	DMCE60B10/030	694015	DMCE60C10/030	694001	1
16	DMCE60B16/030	694016	DMCE60C16/030	694002	1
20	DMCE60B20/030	694017	DMCE60C20/030	694003	1
25	DMCE60B25/030	694018	DMCE60C25/030	694004	1
32	DMCE60B32/030	694019	DMCE60C32/030	694005	1

Серия DMCEA60 - Тип A - для домашнего применения

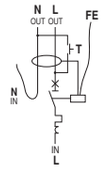
Коммутируемая нейтраль 1P+N



	B		C		
In (A)	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Упак.
6	DMCEA60B06/030	694021	DMCEA60C06/030	694007	1
10	DMCEA60B10/030	694022	DMCEA60C10/030	694008	1
16	DMCEA60B16/030	694023	DMCEA60C16/030	694009	1
20	DMCEA60B20/030	694024	DMCEA60C20/030	694010	1
25	DMCEA60B25/030	694025	DMCEA60C25/030	694011	1
32	DMCEA60B32/030	694026	DMCEA60C32/030	694012	1

Серия DICE60 - Тип AC - для промышленного применения

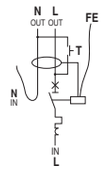
Некоммутируемая нейтраль 1P+N



	B		C		
In (A)	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Упак.
6	DICE60B06/030	694042	DICE60C06/030	694028	1
10	DICE60B10/030	694043	DICE60C10/030	694029	1
16	DICE60B16/030	694044	DICE60C16/030	694030	1
20	DICE60B20/030	694045	DICE60C20/030	694031	1
25	DICE60B25/030	694046	DICE60C25/030	694032	1
32	DICE60B32/030	694047	DICE60C32/030	694033	1

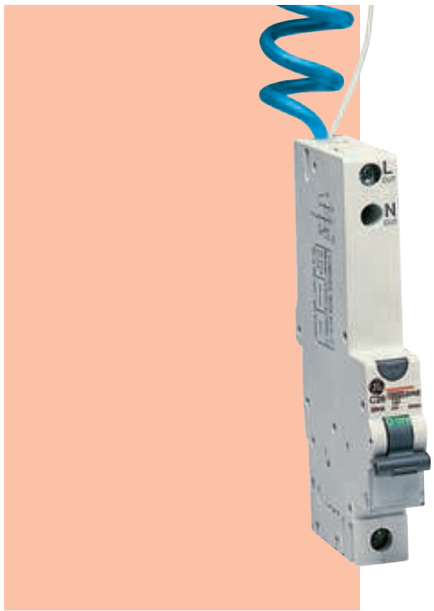
Серия DICEA60 - Тип A - для промышленного применения

Некоммутируемая нейтраль 1P+N



	B		C		
In (A)	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Упак.
6	DICEA60B06/030	694049	DICEA60C06/030	694035	1
10	DICEA60B10/030	694050	DICEA60C10/030	694036	1
16	DICEA60B16/030	694051	DICEA60C16/030	694037	1
20	DICEA60B20/030	694052	DICEA60C20/030	694038	1
25	DICEA60B25/030	694053	DICEA60C25/030	694039	1
32	DICEA60B32/030	694054	DICEA60C32/030	694040	1

Новинка



Дифференциальные автоматические выключатели

Серия DME

EN/IEC 61009-1 6000 / 3

10000 / 3

Тип AC

Тип A

Применения

Для использования в распределительных коробках и щитах

Маркировка

CE

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40
Дифференциальный ток IΔn	(мА)	10, 30, 100
Характеристики отключения		B, C
Номинальное напряжение AC Un	(В)	265
Мин. рабочее напряжение U_{Bmin}	(В)	195
Ресурс механический/электрический		20000/10000
Тропикализация в соответствии с EN/IEC 60068-2-28/2-30		95%RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	нижняя клемма: 16-25
Полюса		1+N (1 мод.)
Устойчивость к ложному срабатыванию		250A 8/20мкс
Температура окружающей среды	(°C)	-5 до 55
Масса	(г)	235

Кабель заземления (FE белый) гарантирует защиту от токов утечки на землю в случае обрыва нейтрали источника питания.

Отключающая способность

DME60 соответствует EN/IEC 61009-1	
Включающая и отключающая способность дифференциального тока	IΔm = 6000A
Отключающая способность	Icn = 6000A при 240В
Класс селективности	3

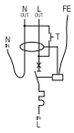
DME100 соответствует EN/IEC 61009-1	
Включающая и отключающая способность дифференциального тока	IΔm = 10000A
Отключающая способность	Icn = 10000A при 240В
Класс селективности	3

Шины ● стр. E.2
Более подробная инф. ● стр. B.4
Размеры ● стр. B.30

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Серия DME60 - Тип AC

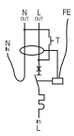
Кривая отключения C
Некоммутируемая нейтраль
1P+N



In (A)	30мА Кат. №	30мА Ссылка №	Упак.
6	DME60C06/030	605060	1
10	DME60C10/030	605061	1
16	DME60C16/030	605062	1
20	DME60C20/030	605063	1
25	DME60C25/030	605064	1
32	DME60C32/030	605065	1
40	DME60C40/030	605066	1

Серия DME100 - Тип AC

Кривая отключения B
Некоммутируемая нейтраль
1P+N



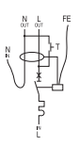
In (A)	10мА Кат. №	10мА Ссылка №	30мА Кат. №	30мА Ссылка №	Упак.
6	DME100B06/010	605030	DME100B06/030	605037	1
10	DME100B10/010	605031	DME100B10/030	605038	1
16	DME100B16/010	605032	DME100B16/030	605039	1
20	DME100B20/010	605033	DME100B20/030	605040	1
25	DME100B25/010	605034	DME100B25/030	605041	1
32	DME100B32/010	605035	DME100B32/030	605042	1
40	DME100B40/010	605036	DME100B40/030	605043	1

Кривая отключения C
Некоммутируемая нейтраль
1P+N

6	DME100C06/010	605044	DME100C06/030	605051	1
10	DME100C10/010	605045	DME100C10/030	605052	1
16	DME100C16/010	605046	DME100C16/030	605053	1
20	DME100C20/010	605047	DME100C20/030	605054	1
25	DME100C25/010	605048	DME100C25/030	605055	1
32	DME100C32/010	605049	DME100C32/030	605056	1
40	DME100C40/010	605050	DME100C40/030	605057	1

Серия DMEA100 - Тип A

Кривая отключения B
Некоммутируемая нейтраль
1P+N

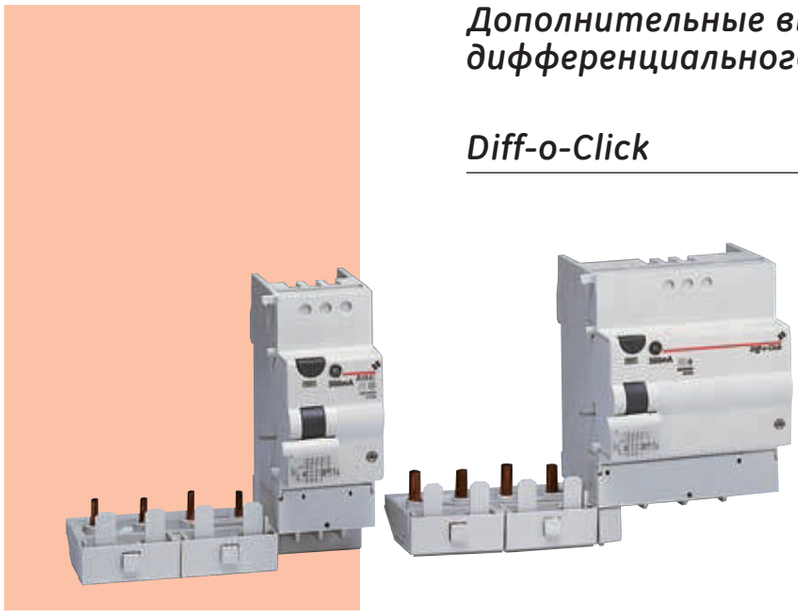


In (A)	10мА Кат. №	10мА Ссылка №	30мА Кат. №	30мА Ссылка №	Упак.
6	DMEA100B06/010	605150	DMEA100B06/030	605157	1
10	DMEA100B10/010	605151	DMEA100B10/030	605158	1
16	DMEA100B16/010	605152	DMEA100B16/030	605159	1
20	DMEA100B20/010	605153	DMEA100B20/030	605160	1
25	DMEA100B25/010	605154	DMEA100B25/030	605161	1
32	DMEA100B32/010	605155	DMEA100B32/030	605162	1
40	DMEA100B40/010	605156	DMEA100B40/030	605163	1

Кривая отключения C
Некоммутируемая нейтраль
1P+N

6	DMEA100C06/010	605164	DMEA100C06/030	605171	1
10	DMEA100C10/010	605165	DMEA100C10/030	605172	1
16	DMEA100C16/010	605166	DMEA100C16/030	605173	1
20	DMEA100C20/010	605167	DMEA100C20/030	605174	1
25	DMEA100C25/010	605168	DMEA100C25/030	605175	1
32	DMEA100C32/010	605169	DMEA100C32/030	605176	1
40	DMEA100C40/010	605170	DMEA100C40/030	605177	1

(1) Пожалуйста, проконсультируйтесь с GE при использовании синего дополнительного проводника для подключения к нейтрали, входящего с верхней стороны.



Дополнительные выключатели дифференциального тока

Diff-o-Click

EN/IEC 61009-1

Тип AC

Тип A

Тип S

Тип Ai *по запросу*

Тип ASi *по запросу*

Применения

Сертификация/ Маркировка

KEMA KEUR CE

Доп. устройства

По запросу встраивается дополнительный контакт.

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	32, 63
Дифференциальный ток IΔn	(мА)	30, 100, 300, 500, 1000
Номинальное напряжение AC Un	(В)	2P: 240/415 3P: 415 4P: 415
Мин. рабочее напряжение U_{Bmin}	(В)	2P: 205 3P: 205 4P: 205
Ресурс механический/электрический		20000/10000
Тропикализация в соответствии с EN/IEC 60068-2/3 и DIN 40046		95%RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	2P 32 и 63A: 25-35 3P 32 и 63A: 25-35 4P 2 мод. 32A: 16 4P 32 и 63A 4 мод.: 25-35
Полюса		2, 3, 4
Устойчивость к ложному срабатыванию		Тип A, AC: 250A 8/20мкс; 200A 0.5мкс - 100кГц Тип S: 3000A 8/20мкс
Температура окружающей среды	(°C)	Тип AC: -5 до 55 Тип A, S: -25 до 55
Масса	(г)	2P: 250 3P: 320 4P: 340

Отключающая способность

Зависит от номинального тока используемого MCB

		MCB			
		G30	*G45*	*G60*	*G100*
Включающая и отключающая способность дифференциального тока	**IΔm**	3000	4500	6000	7500
Отключающая способность	**Icn**	3000	4500	6000	10000

Более подробная инф. ● стр. B.4
Размеры ● стр. B.29

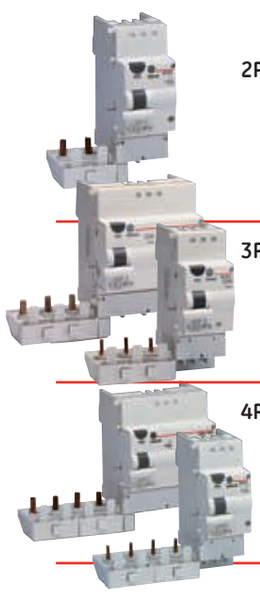
ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Дополнительные ВДТ Diff-o-Click - Тип AC

	In (A)	30 мА Кат. №	30 мА Ссылка №	100 мА Кат. №	100 мА Ссылка №	300 мА Кат. №	300 мА Ссылка №	500 мА Кат. №	500 мА Ссылка №	1000 мА Кат. №	1000 мА Ссылка №	Упак.
2P - 2 мод.	32	DOC 232/030	607536	DOC 232/100	607537	DOC 232/300	607538	DOC 232/500	607539	DOC 232/1000	607540	1
	63	DOC 263/030	607542	DOC 263/100	607543	DOC 263/300	607544	DOC 263/500	607545	DOC 263/1000	607546	1
3P - 2 мод. 4 мод.	32	DOC 332/030	607620	DOC 332/100	607621	DOC 332/300	607622	DOC 332/500	607623	DOC 332/1000	607624	1
	63	DOC 363/030	607626	DOC 363/100	607627	DOC 363/300	607628	DOC 363/500	607629	DOC 363/1000	607630	1
4P - 2 мод. 4 мод.	32	DOC 532/030	607722	DOC 532/100	607723	DOC 532/300	607724	DOC 532/500	607725	DOC 532/1000	607726	1
	32	DOC 432/030	607728	DOC 432/100	607729	DOC 432/300	607730	DOC 432/500	607731	DOC 432/1000	607732	1
	63	DOC 463/030	607734	DOC 463/100	607735	DOC 463/300	607736	DOC 463/500	607737	DOC 463/1000	607738	1

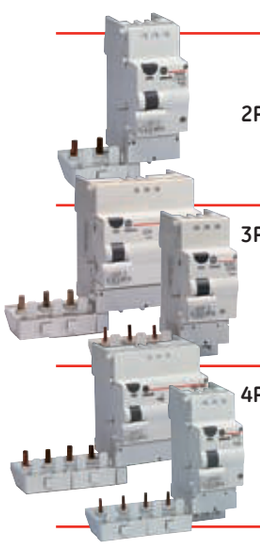
Замечание: 3P+N (некоммутируемый) подвешенный проводник по запросу.

Дополнительные ВДТ - Серия Diff-o-Click - Тип A



	In (A)	30 мА Кат. №	30 мА Ссылка №	100 мА Кат. №	100 мА Ссылка №	300 мА Кат. №	300 мА Ссылка №	500 мА Кат. №	500 мА Ссылка №	1000 мА Кат. №	1000 мА Ссылка №	Упак.
2P - 2 мод.	32	DOCA 232/030	607500	DOCA 232/100	607501	DOCA 232/300	607502	DOCA 232/500	607503	DOCA 232/1000	607504	1
	63	DOCA 263/030	607506	DOCA 263/100	607507	DOCA 263/300	607508	DOCA 263/500	607509	DOCA 263/1000	607510	1
3P - 2 мод. 4 мод.	32	DOCA 332/030	607584	DOCA 332/100	607585	DOCA 332/300	607586	DOCA 332/500	607587	DOCA 332/1000	607588	1
	63	DOCA 363/030	607590	DOCA 363/100	607591	DOCA 363/300	607592	DOCA 363/500	607593	DOCA 363/1000	607594	1
4P - 2 мод. 4 мод.	32	DOCA 532/030	607668	DOCA 532/100	607670	DOCA 532/300	607669	DOCA 532/500	607671	DOCA 532/1000	607672	1
	32	DOCA 432/030	607674	DOCA 432/100	607675	DOCA 432/300	607676	DOCA 432/500	607677	DOCA 432/1000	607678	1
	63	DOCA 463/030	607680	DOCA 463/100	607681	DOCA 463/300	607682	DOCA 463/500	607683	DOCA 463/1000	607684	1

Дополнительные ВДТ - Серия Diff-o-Click - Тип S

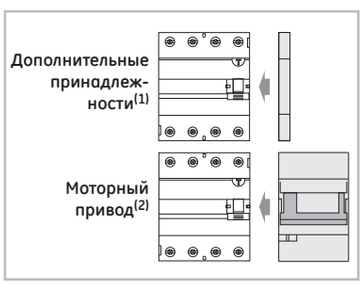


	In (A)	100 мА Кат. №	100 мА Ссылка №	300 мА Кат. №	300 мА Ссылка №	500 мА Кат. №	500 мА Ссылка №	1000 мА Кат. №	1000 мА Ссылка №	Упак.
2P - 2 мод.	32	DOCS 232/100	607513	DOCS 232/300	607514	DOCS 232/500	607515	DOCS 232/1000	607516	1
	63	DOCS 263/100	607519	DOCS 263/300	607520	DOCS 263/500	607521	DOCS 263/1000	607522	1
3P - 2 мод. 4 мод.	32	DOCS 332/100	607597	DOCS 332/300	607598	DOCS 332/500	607599	DOCS 332/1000	607600	1
	63	DOCS 363/100	607603	DOCS 363/300	607604	DOCS 363/500	607605	DOCS 363/1000	607606	1
4P - 2 мод. 4 мод.	32	DOCS 532/100	607687	DOCS 532/300	607688	DOCS 532/500	607689	DOCS 532/1000	607690	1
	32	DOCS 432/100	607693	DOCS 432/300	607694	DOCS 432/500	607695	DOCS 432/1000	607696	1
	63	DOCS 463/100	607699	DOCS 463/300	607700	DOCS 463/500	607701	DOCS 463/1000	607702	1

Применения

Сертификация/ Маркировка

Доп. устройства



Устройства защитного отключения

Серия FPP — Безвинтовое соединение

EN/IEC 61008-1

Тип A

Тип S

Технические характеристики

Номинальный ток In	(A)	25, 40, 63
Дифференциальный ток IΔn	(мА)	30, 100, 300
Номинальное напряжение AC Un	(B)	2P: 240 4P: 415
Мин. рабочее напряжение UBmin	(B)	2P: 117 4P: 205
Ресурс механический/электрический		20000/10000
Тропикализация в соответствии с EN/IEC 60068-2-28/2-30 и DIN 40046		95%RH при 55°C
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	35-50
Полюса		2 4
Устойчивость к ложному срабатыванию		Тип A Тип S
Температура окружающей среды	(°C)	-25 ... +50
Масса	(г)	2P: 248 4P: 364

Отключающая способность

Соответствует EN/IEC 61008-1	
Включающая и отключающая способность	Im = 500A
Включающая и отключающая способность дифференциального тока	IΔm ≥ 500A от 16 до 40A IΔm = 10In от 63 до 100A
Отключающая способность	Inc = 10000A при 240/415B предохранитель 80A gG

(1) Серия CA - Tele L - Tele U - PBS
(2) Только с правого конца крайней штыревой шины

Серия FPP - Тип A

Втычные

	In (A)	30 мА Кат. №	30 мА Ссылка №	100 мА Кат. №	100 мА Ссылка №	300 мА Кат. №	300 мА Ссылка №	Упак.
2P	25	FPPA225/030	**678359**	FPPA225/100	**678365**	FPPA225/300	**678371**	6
	40	FPPA240/030	**678360**	FPPA240/100	**678366**	FPPA240/300	**678372**	6
	63	FPPA263/030	**678361**	FPPA263/100	**678367**	FPPA263/300	**678373**	6
4P	25	FPPA425/030	**678362**	FPPA425/100	**678368**	FPPA425/300	**678374**	3
	40	FPPA440/030	**678363**	FPPA440/100	**678369**	FPPA440/300	**678375**	3
	63	FPPA463/030	**678364**	FPPA463/100	**678370**	FPPA463/300	**678376**	3

Серия FPP - Тип S

	In (A)	300 мА Кат. №	300 мА Ссылка №	Упак.
2P	40	FPPS240/300	**678377**	6
	63	FPPS263/300	**678378**	6
4P	40	FPPS440/300	**678379**	3
	63	FPPS463/300	**678380**	3

Новинка

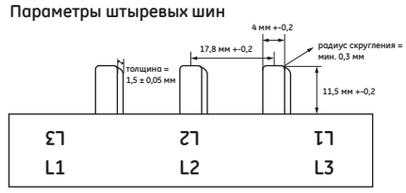
ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Соединение

Верхние клеммы		Ток 25A, 40A и 63A: Кассетные зажимы
Жесткий кабель (мин/макс)	мм²	1.5/50
Гибкий кабель (мин/макс)	мм²	1.5/35
Рекомендуемый момент затяжки	Нм	2.5
Максимальный момент затяжки	Нм	5

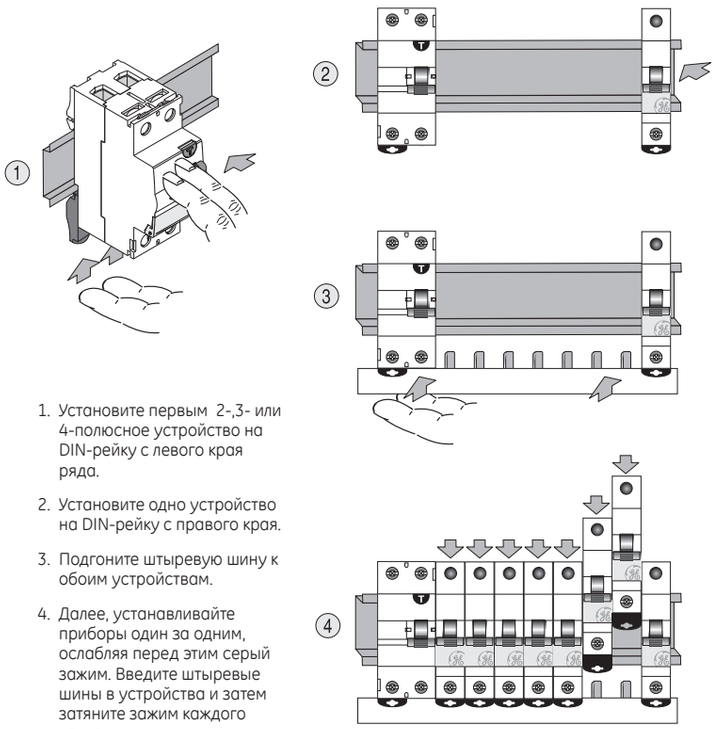
Нижние клеммы		Ток 25A, 40A и 63A: Кассетные зажимы (1)	Ток 25A, 40A и 63A: Плоские втычные клеммы (2)
Жесткий кабель (мин/макс)	мм²	1/25	Для установки штыревых шин GE и других брендов следующих размеров: Длина = 11.5 ± 0.2мм Ширина = 4 ± 0.2 мм Толщина = 1.5 ± 0.05 мм Мин. радиус скругления = 0.3 мм
Гибкий кабель (мин/макс)	мм²	0.75/16	
Рекомендуемый момент затяжки	Нм	2.5	
Максимальный момент затяжки	Нм	4.5	

Параметры штыревых шин



(1) Нижние клеммы также позволяют подсоединенять к кассетным зажимам кабели для запитки других рядов/приборов, ограниченных номинальным током прибора.
(2) Нижние втычные клеммы предусмотрены только для штыревых шин, обеспечивающих питание нескольких устройств с нижней стороны. Не предназначены для подсоединения кабелей с наконечниками или другими разъемами.

Подключение шины к устройству



1. Установите первым 2-,3- или 4-полюсное устройство на DIN-рейку с левого края ряда.
2. Установите одно устройство на DIN-рейку с правого края.
3. Подгоните штыревую шину к обоим устройствам.
4. Далее, устанавливайте приборы один за одним, ослабляя перед этим серый зажим. Введите штыревые шины в устройства и затем затяните зажим каждого из них.

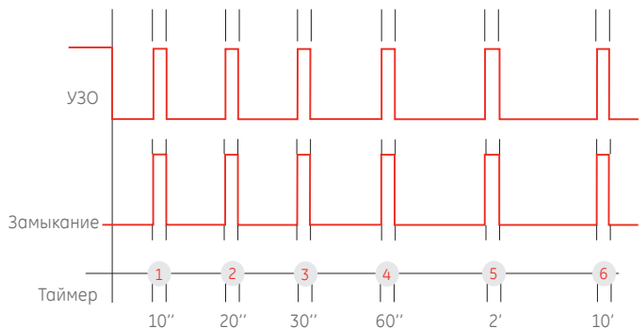
Легко снять с DIN-рейки

Новинка

TeleREC реле повтор

Обеспечивает бесперебойность питания

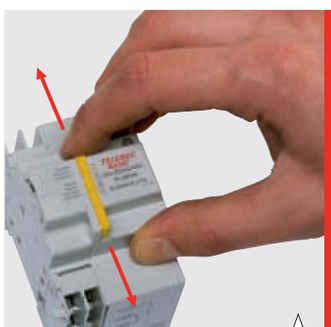
Реле TeleREC производит автоматическое повторное включение УЗО после размыкания при утечке тока на землю или ручного размыкания. Реле будет пытаться повторно замкнуть цепь 6 раз с различными временными интервалами между попытками. После 6 неудачных попыток реле TeleREC заблокируется.



TeleREC BASIC

Коммерческие здания, банки, офисные здания, больницы

Фермы, городское и дорожное освещение



Легкость подключения

Рычаг УЗО легко вводится в исполнительный механизм реле.

Redline

Дополнительный контакт

Чтобы управлять системой повторного взвода при помощи кнопки, реле TeleREC оборудовано дополнительным контактом (LI).

Индикатор состояния

Желтый рычаг указывает на состояние TeleREC. В положении 1 реле готово к работе, в положении 0 реле заблокировано электрически и механически.

Принадлежит к семейству Redline

Для каждой серии УЗО и Redline доступен специальный переходник TeleREC.

Новинка

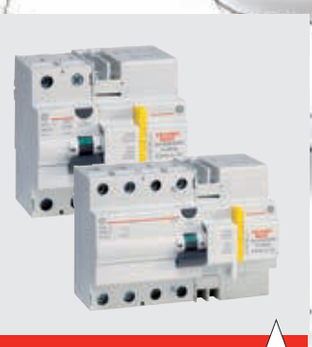
ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

ного взвода для УЗО

я в применениях критичных к этому условию

Полная осведомленность

Реле оборудовано выходом индикации состояния защиты (включено/отключено).



Стабильность и защищенность

Крепкие зажимы обеспечивают надежность соединения между УЗО и реле TeleREC.

Универсальность

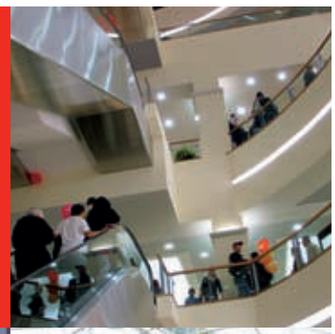
И Двухмодульные, и четырехмодульные УЗО могут быть подключены к реле TeleREC

Новинка

TeleREC

Полный спектр реле повторного взвода

TeleREC BASIC
Для применения в жилых помещениях/ торговых цетрах



TeleREC BASIC Ai
Подача питания и обеспечение надежности в одном устройстве

TeleREC PLUS
Для коммерческих и промышленных зданий

TeleREC SOLAR
Специально разработаны для фотовольтаических применений

Новинка

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Для применения в жилых помещениях/торговых цетрах

Серия TeleREC BASIC - Тип AC

	In (A)	Кат. №	Ссылка №	Упак.
		30 мА		
2P Тип AC	40	Tele REC BASIC 240/030	676949	1
	63	Tele REC BASIC 263/030	677118	1
4P Тип AC	40	Tele REC BASIC 440/030	676951	1
	63	Tele REC BASIC 463/030	677119	1

	In (A)	Кат. №	Ссылка №	Упак.
		300 мА		
2P Тип AC	40	Tele REC BASIC 240/300	676950	1
	63	Tele REC BASIC 263/300	677120	1
4P Тип AC	40	Tele REC BASIC 440/300	676952	1
	63	Tele REC BASIC 463/300	677121	1

Серия TeleREC BASIC - Тип A

	In (A)	Кат. №	Ссылка №	Упак.
		30 мА		
2P Тип A	40	Tele REC BASIC A 240/030	677122	1
	63	Tele REC BASIC A 263/030	677123	1
4P Тип A	40	Tele REC BASIC A 440/030	677124	1
	63	Tele REC BASIC A 463/030	677125	1

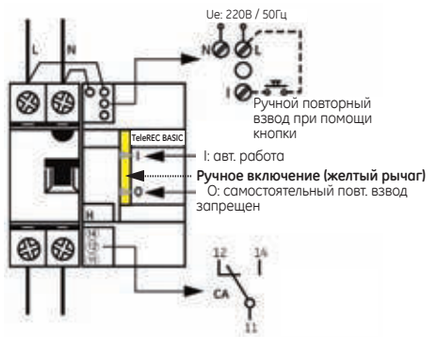
	In (A)	Кат. №	Ссылка №	Упак.
		300 мА		
2P Тип A	40	Tele REC BASIC A 240/300	677126	1
	63	Tele REC BASIC A 263/300	677127	1
4P Тип A	40	Tele REC BASIC A 440/300	677128	1
	63	Tele REC BASIC A 463/300	677129	1

Подача питания и обеспечение надежности в одном устройстве

Серия TeleREC BASIC - Тип Ai

	In (A)	Кат. №	Ссылка №	Упак.
		30 мА		
2P Тип Ai	40	Tele REC BASIC Ai 240/030	677130	1
	63	Tele REC BASIC Ai 263/030	677131	1

Электрическая схема



Полноценное решение **в одном устройстве**:

- Полная защита от случайного контакта.
- Безопасный повторный взвод УЗО после срабатывания при утечке на землю.
- Защита питания от выключений, вызываемых высокочастотными переходными процессами
- Защита питания от импульсов тока до 3000А.

Новинка

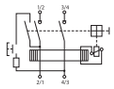
Для коммерческих и промышленных зданий

Серия TeleREC PLUS

Реле повторного взвода	In (A)	Реле повторного взвода		Упак.
		Кат. №	Ссылка №	
	-	Tele REC PLUS Motor	677132	1

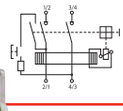
+ *Реле повторного взвода TeleREC PLUS легко подключаются к любому УЗО:*

Серия BP/BD - Тип AC



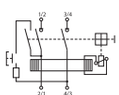
	In (A)	10*/30мА Кат. №	10*/30мА Ссылка №	100мА Кат. №	100мА Ссылка №	300мА Кат. №	300мА Ссылка №	500мА Кат. №	500мА Ссылка №	1000мА Кат. №	1000мА Ссылка №	Упак.
2P Тип AC	16	BPC216/010*	606131	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	25	BDC225/030	607125	BPC225/100	606140	BDC225/300	607127	BPC225/500	606153	BPC225/1000	606158	6
	40	BDC240/030	607126	BPC240/100	606141	BDC240/300	607128	BPC240/500	606154	BPC240/1000	606159	6
	63	BPC263/030	606134	BPC263/100	606142	BPC263/300	606150	BPC263/500	606155	BPC263/1000	606160	6
	80	BPC280/030	606135	BPC280/100	606143	BPC280/300	606151	BPC280/500	606156	BPC280/1000	606161	6
	100	BPC2100/030	606136	BPC2100/100	606144	BPC2100/300	606152	BPC2100/500	606157	BPC2100/1000	606162	6
4P Тип AC	25	BPC425/030	606208	BPC425/100	606216	BPC425/300	606224	BPC425/500	606229	BPC425/1000	606234	3
	40	BPC440/030	606209	BPC440/100	606217	BPC440/300	606225	BPC440/500	606230	BPC440/1000	606235	3
	63	BPC463/030	606210	BPC463/100	606218	BPC463/300	606226	BPC463/500	606231	BPC463/1000	606236	3
	80	BPC480/030	606211	BPC480/100	606219	BPC480/300	606227	BPC480/500	606232	BPC480/1000	606237	3
	100	BPC4100/030	606212	BPC4100/100	606220	BPC4100/300	606228	BPC4100/500	606233	BPC4100/1000	606238	3

Серия BP - Тип A



	In (A)	10*/30мА Кат. №	10*/30мА Ссылка №	100мА Кат. №	100мА Ссылка №	300мА Кат. №	300мА Ссылка №	500мА Кат. №	500мА Ссылка №	1000мА Кат. №	1000мА Ссылка №	Упак.
2P Тип A	16	BPA216/010*	606085	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	25	BPA225/030	606086	BPA225/100	606091	BPA225/300	606101	BPA225/500	606111	BPA225/1000	606121	6
	40	BPA240/030	606087	BPA240/100	606092	BPA240/300	606102	BPA240/500	606112	BPA240/1000	606122	6
	63	BPA263/030	606088	BPA263/100	606093	BPA263/300	606103	BPA263/500	606113	BPA263/1000	606123	6
	80	BPA280/030	606089	BPA280/100	606094	BPA280/300	606104	BPA280/500	606114	BPA280/1000	606124	6
	100	BPA2100/030	606090	BPA2100/100	606095	BPA2100/300	606105	BPA2100/500	606115	BPA2100/1000	606125	6
4P Тип A	25	BPA425/030	606163	BPA425/100	606168	BPA425/300	606178	BPA425/500	606188	BPA425/100	606198	3
	40	BPA440/030	606164	BPA440/100	606169	BPA440/300	606179	BPA440/500	606189	BPA440/1000	606199	3
	63	BPA463/030	606165	BPA463/100	606170	BPA463/300	606180	BPA463/500	606190	BPA463/1000	606200	3
	80	BPA480/030	606166	BPA480/100	606171	BPA480/300	606181	BPA480/500	606191	BPA480/1000	606201	3
	100	BPA4100/030	606167	BPA4100/100	606172	BPA4100/300	606182	BPA4100/500	606192	BPA4100/1000	606202	3

Серия BP - Тип S



	In (A)	100mA Кат. №	100mA Ссылка №	300mA Кат. №	300mA Ссылка №	500mA Кат. №	500mA Ссылка №	1000mA Кат. №	1000mA Ссылка №	Упак.
2P Тип S	25	BPS225/100	606096	BPS225/300	606106	BPS225/500	606116	BPS225/1000	606126	6
	40	BPS240/100	606097	BPS240/300	606107	BPS240/500	606117	BPS240/1000	606127	6
	63	BPS263/100	606098	BPS263/300	606108	BPS263/500	606118	BPS263/1000	606128	6
	80	BPS280/100	606099	BPS280/300	606109	BPS280/500	606119	BPS280/1000	606129	6
	100	BPS2100/100	606100	BPS2100/300	606110	BPS2100/500	606120	BPS2100/1000	606130	6
4P Тип S	25	BPS425/100	606173	BPS425/300	606183	BPS425/500	606193	BPS425/1000	606203	3
	40	BPS440/100	606174	BPS440/300	606184	BPS440/500	606194	BPS440/1000	606204	3
	63	BPS463/100	606175	BPS463/300	606185	BPS463/500	606195	BPS463/1000	606205	3
	80	BPS480/100	606176	BPS480/300	606186	BPS480/500	606196	BPS480/1000	606206	3
	100	BPS4100/100	606177	BPS4100/300	606187	BPS4100/500	606197	BPS4100/1000	606207	3

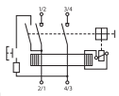
Новинка

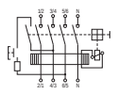
ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Серия BP - Тип Ai

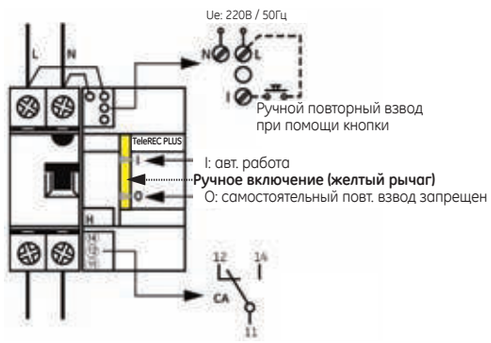
Серия BP - Тип Si

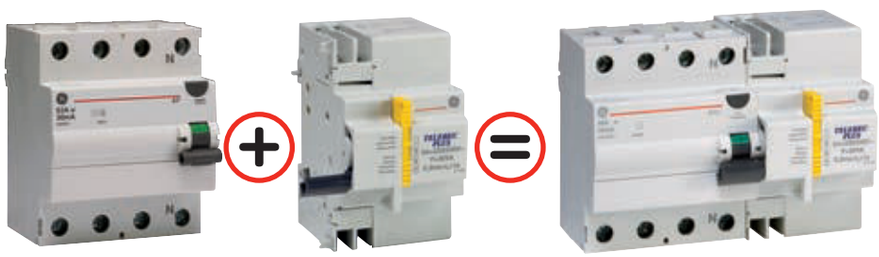
	In (A)	30мА Кат. №	30мА Ссылка №	300мА Кат. №	300мА Ссылка №	300мА Кат. №	300мА Ссылка №	Упак.
2P Тип S	25	BPAi225/030	**606331**	BPAi225/300	**606347**	BPSi225/300	**606337**	6
	40	BPAi240/030	**606332**	BPAi240/300	**606348**	BPSi240/300	**606338**	6
	63	BPAi263/030	**606333**	BPAi263/300	**606349**	BPSi263/300	**606339**	6
	80	-	-	-	-	BPSi280/300	**606340**	6
	100	-	-	-	-	BPSi2100/300	**606341**	6
4P Тип S	25	BPAi425/030	**606334**	BPAi425/300	**606350**	BPSi425/300	**606342**	3
	40	BPAi440/030	**606335**	BPAi440/300	**606351**	BPSi440/300	**606343**	3
	63	BPAi463/030	**606336**	BPAi463/300	**606352**	BPSi463/300	**606344**	3
	80	-	-	-	-	BPSi480/300	**606345**	3
	100	-	-	-	-	BPSi4100/300	**606346**	3





Электрическая схема





Новинка

Инструкции по установке TeleREC PLUS

1.

Положите реле повторного взвода на плоскую поверхность и заблокируйте реле в выключенном (OFF) состоянии, используя желтый рычаг.

2.

Вставьте исполнительный механизм рычага в реле.

3.

Убедитесь, что УЗО выключено (OFF). Расположите реле и УЗО в линию. Проверьте модель и исполнение УЗО.
Замечание: система повторного взвода с электромотором может использоваться только с УЗО следующих серий: серии BP, BD. Не используйте для повторного взвода автоматических выключателей с защитой от превышения по току и/или защитой от КЗ. Подобное использование может привести к повреждению выключателя или установки.

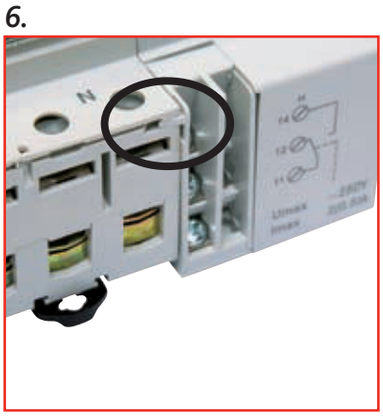
4.

Придвиньте УЗО и реле друг к другу, убедитесь, что рычаг входит в исполнительный механизм рычага.

5.

Прижимайте устройства друг к другу, пока фиксирующие зажимы не защелкнутся.

6.



Проверьте, что оба зажима правильно установлены.

Новинка

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

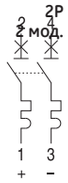
Специально разработаны для фотовольтаических применений

Серия TeleREC SOLAR

Реле повторного взвода	In (A)	Реле повторного взвода Кат. №	Ссылка №	Упак.
	-	Tele REC SOLAR Motor	677133	1

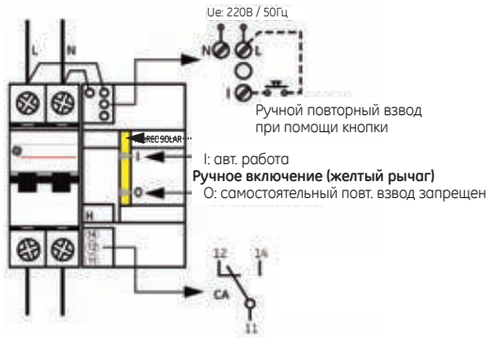
Реле повторного взвода TeleREC PLUS легко подключаются к миниатюрным автоматическим выключателям серии EP100 UC:

Серия EP100 UC -10кА - кривые отключения B-C

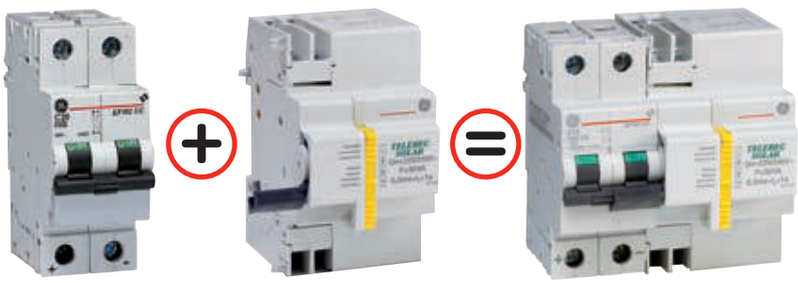


In (A)	B Кат. №	B Ссылка №	C Кат. №	C Ссылка №	Упак.
6	EP102UCB06	673342	EP102UCC06	673322	6
10	EP102UCB10	673343	EP102UCC10	673324	6
16	EP102UCB16	673344	EP102UCC16	673326	6
20	EP102UCB20	673345	EP121UCC20	673327	6
25	EP102UCB25	673346	EP102UCC25	673328	6
32	EP102UCB32	673347	EP102UCC32	673329	6
40	EP102UCB40	673348	EP102UCC40	673330	6
50	EP102UCB50	673349	EP102UCC50	673331	6
63	EP102UCB63	673350	EP102UCC63	673332	6

Электрическая схема



Предназначено только для фотовольтаических применений с миниатюрными автоматическими выключателями серии EP102UC до 440В постоянного тока (Icc<2In).
Напряжение TeleREC SOLAR - 230В переменного тока.



Новинка

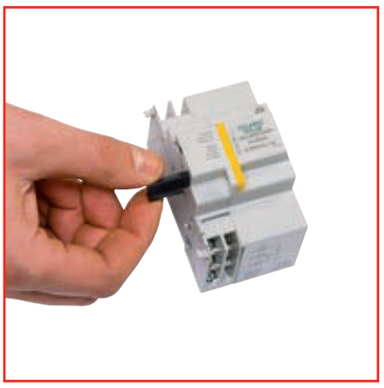
Инструкции по установке TeleREC SOLAR

1.

Положите реле повторного взвода на плоскую поверхность и заблокируйте реле в выключенном (OFF) состоянии, используя желтый рычаг.

2.

Вставьте исполнительный механизм рычага в реле.



3.

Убедитесь, что миниатюрный автоматический выключатель EP102UC выключен (OFF). Расположите реле и выключатель в линию. Проверьте модель и исполнение выключателя.
Замечание: система повторного взвода с электромотором может использоваться только с выключателями серии EP102UC. Не используйте для повторного взвода автоматических выключателей с защитой от превышения по току и/или защитой от КЗ. Подобное использование может привести к повреждению выключателя или установки.

4.

Придвиньте миниатюрный автоматический выключатель и реле друг к другу, убедитесь, что рычаг входит в исполнительный механизм рычага.

5.

Прижимайте устройства друг к другу, пока фиксирующие зажимы не защелкнутся.

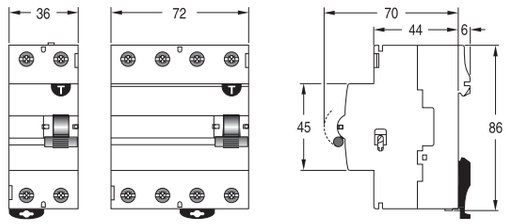
6.

Новинка

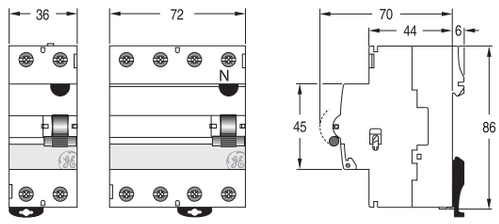
ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Чертежи

УЗО - Серии BP/BD

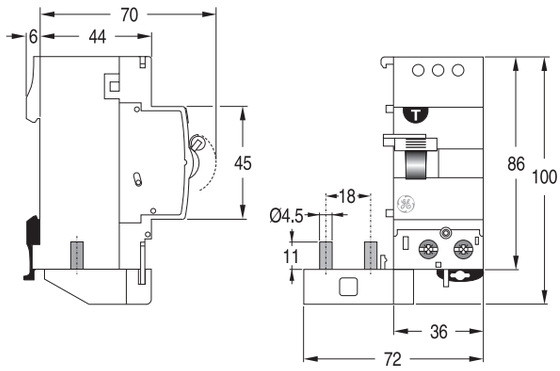


УЗО - Серия FPP - Fixwell™

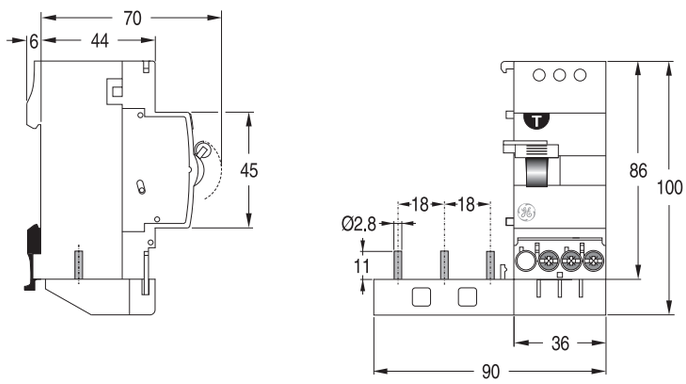


Дополнительные УЗО - Серия Diff-o-Click

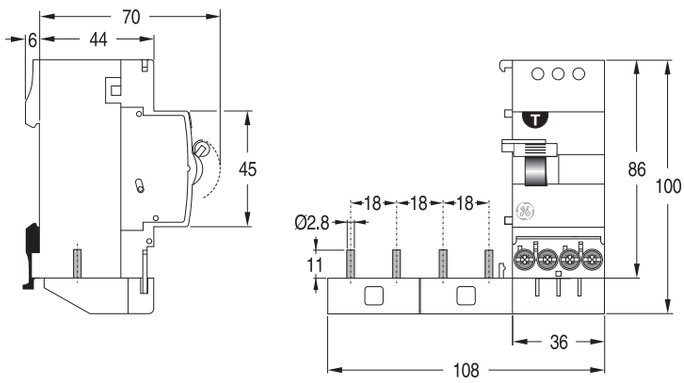
2P 32A
2P 63A



3P 32A



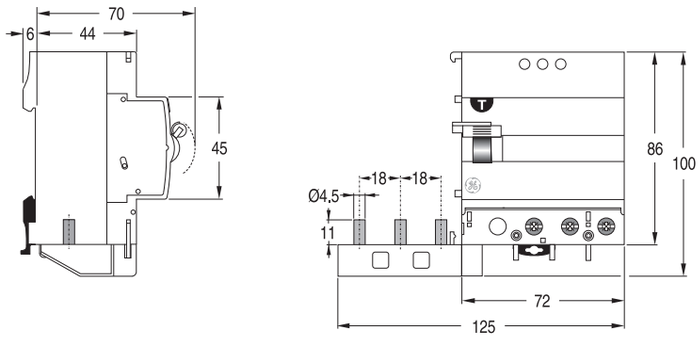
4P 32A



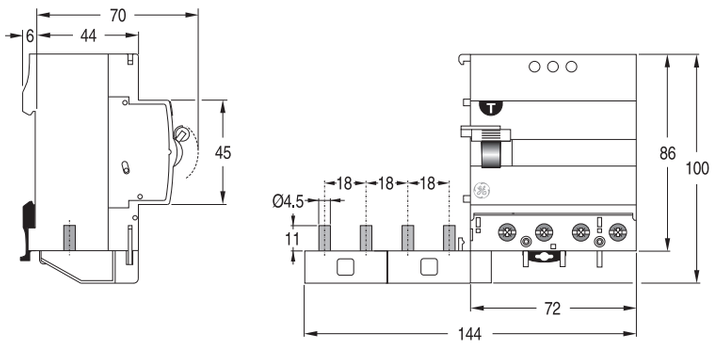
Чертежи

Дополнительные УЗО - Серия Diff-o-Click (продолжение)

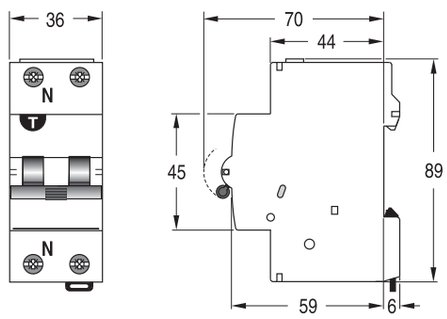
3P 63A



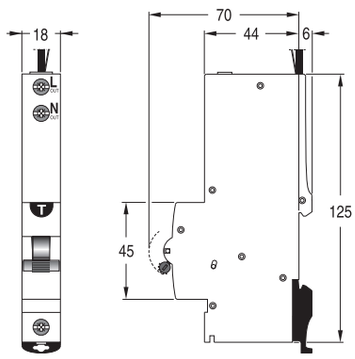
4P 63A



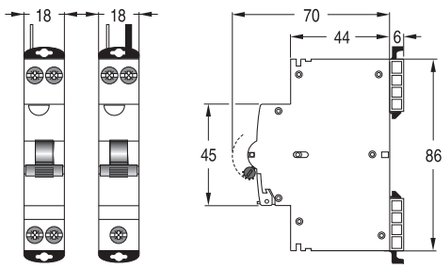
Дифференциальные автоматические выключатели - Серия DM



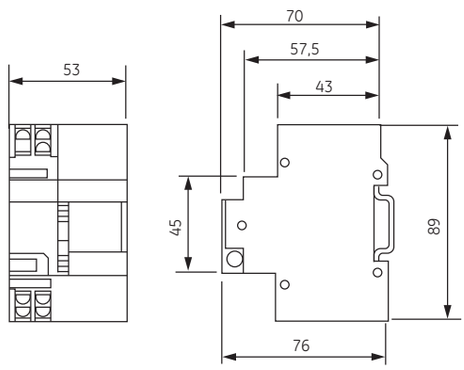
Дифференциальные автоматические выключатели - Серия DME



Компактные электронные дифференциальные автоматические выключатели - Серии DMCE и DICE



TeleREC - Реле повторного взвода



ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

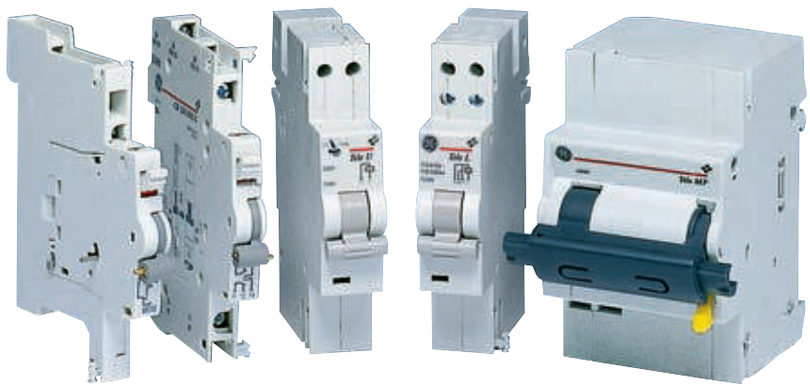
C.2 Таблица выбора
C.3 Комбинации подключения
C.4 Вспомогательные принадлежности - **Серия CA**
C.5 Вспомогательные принадлежности - **Серия CB**

Новинка **Unibis™**

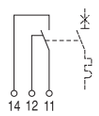
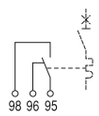
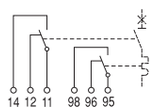
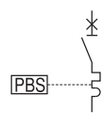
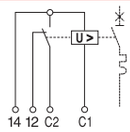
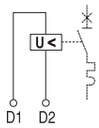
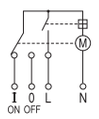
C.6 Дополнительные интерфейсные контакты - **Серия CA**

C.7 Моторный привод - **Tele MP**
C.8 Независимый расцепитель - **Tele L**
C.8 Расцепитель минимального напряжения - **Tele U**
C.8 Выключатель-блокировка открытия двери - **PBS**
C.10 Дополнительные контакты - **Серия CBT**
C.11 Независимый расцепитель - **Tele LT**
C.12 Чертежи

Дополнительные устройства для миниатюрных автоматических выключателей и выключателей дифференциального тока



Общие дополнительные устройства для миниатюрных автоматических выключателей и выключателей дифференциального тока

		Функция	Тип
	**Дополнительный контакт H** Для слежения за состоянием устройства защиты (Откл./Вкл.) независимо от способа управления устройством (ручное/автоматическое)	H	CA
	**Сигнальный или Дополнительный контакт S/H** Для сигнализации об автоматическом выключении устройства защиты: Перегрузка или КЗ для миниатюрных автоматических выключателей Отключение ВДТ при утечке на землю	S	CA
	**Сигнальный или Дополнительный контакт S/H + Доп. контакт H** Два перекидных контакта, включающих две вышеописанные функции (S/H+H)	S/H+H	CB
	**Выключатель-блокировка открытия двери** Для отключения вводного выключателя при снятии защитной панели распределительного щита	PBS	PBS
	**Независимый расцепитель (Дистанционное отключение)** Для отключения устройства локально или дистанционно	TL	Tele L
	**Расцепитель минимального напряжения** Для отключения устройства при значении напряжения ниже определенной величины	TU	Tele U
	**Моторный привод** Дистанционно приводит устройство в положение вкл./откл.	TM	Tele MP

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Подключение дополнительных устройств к миниатюрным автоматическим выключателям, УЗО и модульным выключателям

Кат. №	Описание	Функция	EPC	G30	G45	G60	G100	GT10	GT25	EP100 UC EP100T EPP100	BP	DM	Серия G + Diff-o-Click	ASTER
CA H	Дополнительный контакт	H	L-R(2)	L-R	L-R	L-R	L-R	L-R	L-R	L-R	R	R	L	L-R
CA S/H	Сигнальный или доп. контакт	S/H	L-R(2)	L-R	L-R	L-R	L-R	L-R	L-R	L-R	R	R	L	L-R
CA S/H-G	Сигнальный или доп. конт., позолоченный контакт	S/H	L-R(2)	L-R	L-R	L-R	L-R	L-R	L-R	L-R	R	R	L	L-R
CA UN H	Дополнительный контакт	H	L-R(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CA UN S/H	Сигнальный или доп. контакт	S/H	L-R(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CB SH/HH-R	Сигнальный или доп. конт. + доп. конт.	S/H+H	-	R	R	R	R	R	R	R	R	R	-	-
CB SH/HH-L	Сигнальный или доп. конт. + доп. конт.	S/H+H	-	L	L	L	L	L	L	L	-	-	L	-
PBS	Выключатель-блокировка откр. панели	PBS	L-R(2)	L-R	L-R	L-R	L-R	L-R	L-R	L-R	-	-	L-R	-
Tele L	Независимый расцепитель	TL	L-R(2)	L-R	L-R	L-R	L-R	L-R	L-R	L-R	R	R	L	-
Tele U	Расцепитель мин. напряжения	TU	L-R(2)	L-R	L-R	L-R	L-R	L-R	L-R	L-R	R	R	L	-
Tele MP	Моторный привод	TM	L-R	L-R	L-R	L-R	L-R	L-R	L-R	L-R	R	R	L	-

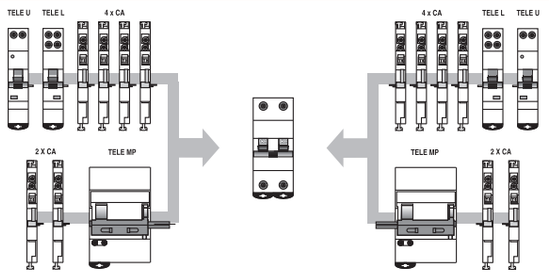
L = Подключение с левой стороны R = Подключение с правой стороны

(1) Кроме трехполюсных устройств Unibis^{TM}, к которым можно подключить дополнительный контакт CA UN только с левой стороны.
(2) Кроме Tele MP, для подключения дополнительных устройств к EPC необходимо установить дополнительный контакт CA UN.

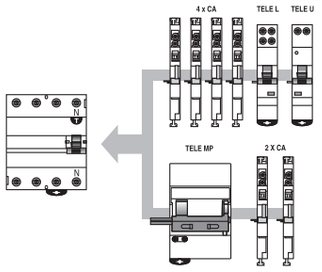
Более подробная информация на сайте

Миниатюрные автоматические выключатели
Серии G/EP
Серия EPC(3)

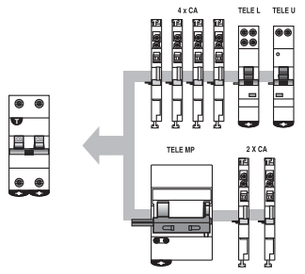
(3) Первый доролнительный контакт MCB должен быть всегда CA UN, кроме Tele MP.



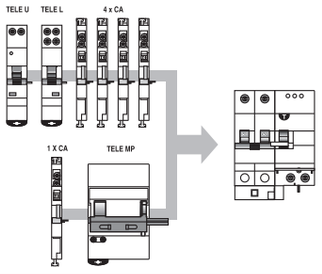
УЗО
Серия BP



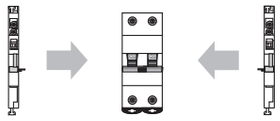
Дифференциальные автоматические выключатели
Серия DM



Миниатюрные автоматические выключатели
Серия G
+ Diff-o-Click



Модульные выключатели
Aster



Применения

Сертификация

Дополнительные устройства

Серия CA — EN/IEC 62019

- Используются для миниатюрных автоматических выключателей и дифференциальных автоматов до 63A, устройств защитного отключения до 100A и главных выключателей типа ASTER (ASTM)
- Возможность установки по обе стороны миниатюрных автоматических выключателей и модульных выключателей типа ASTM
- Вариант с позолоченными контактами, применяется как для малых токов, так и для малых напряжений.
- Воозможность подключения до 4-х устройств CA слева и справа
- Позволяют объединить модульные шины вилочного и штыревого типов как сверху, так и снизу.

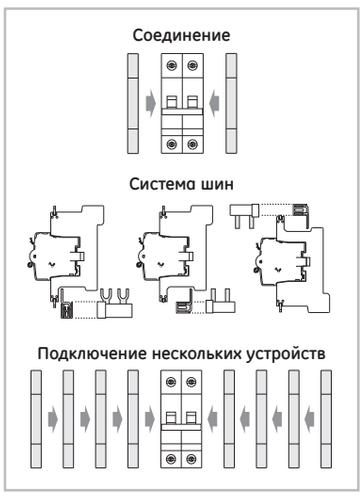
Технические характеристики

Перекидные контакты		1
Номинальный ток In	(A)	5
Номинальное напряжение AC Un	(B)	240
Электрический ресурс		10000
Ввод гибкого/жесткого кабеляя сечением	($мм^2$)	2.5
Масса	(г)	70

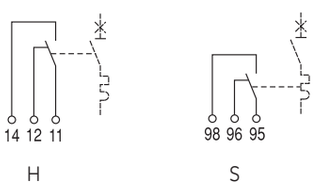
Применение

Дополнительные контакты предназначены для подключения к устройствам защиты. Их состояние позволяет отслеживать на расстоянии состояние устройства защиты.
Дополнительный контакт CA H (функция H).
Показывает состояние устройства защиты: откл./вкл.
Сигнальный или дополнительный контакт CA S/H, CA S/H G (функция S/H).
Этот элемент может действовать как дополнительный контакт (функция H) или как сигнальный контакт (функция S).
Пользователь может изменить функцию во время установки.
Если устройство используется как сигнальный контакт (функция S), то оно выдает информацию об автоматическом выключении устройства защиты: информацию о перегрузке или КЗ для миниатюрных автоматических выключателей или информацию об отключения при утечке на землю для ВДТ.

- Устройство имеет кнопку тестирования на лицевой стороне для моделирования функции (действует как функция H или S)
- Кнопка сброса для контактов (функция S)
- Сигнал отключения на лицевой стороне (функция S)



Серия CA

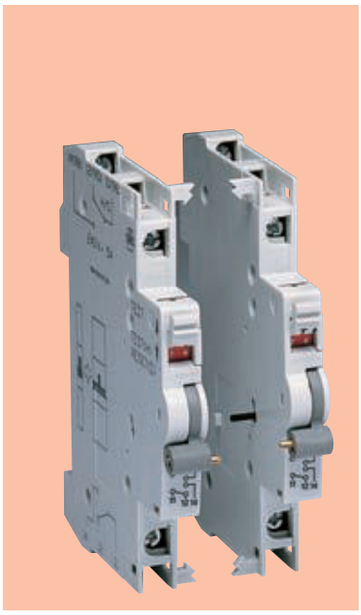


1/2 мод.

Функция	Кат. №	Ссылка №	Упаковка	
H	**CA H**	**672567**	40	
S/H	**CA S/H**	**672568**	40	
S/H	**CA S/H G**	**672569**	40	позолоченные контакты

Размеры ● стр. C.12

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by



Дополнительные устройства

Серия CB — EN/IEC 62019

- Используются для миниатюрных автоматических выключателей и дифференциальных автоматов до 63A, устройств защитного отключения до 100A и главных выключателей типа ASTER (ASTM)
- Возможность установки по обе стороны миниатюрных автоматических выключателей или модульных выключателей типа ASTM
- Это устройство имеет 2 перекидных контакта, причем верхний с изменяемой функцией (S/H)
- Два варианта исполнения: CB SH/HH-R крепится с правой стороны защитных устройств, CB SH/HH-L - с левой стороны
- Отсутствует возможность подключения более одного устройства
- Отсутствует возможность объединения шин

Применения

Сертификация

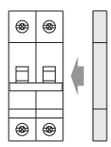
Технические характеристики

Перекидные контакты		2
Номинальный ток In	(A)	5
Номинальное напряжение AC Un	(B)	240
Электрический ресурс		10000
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	2.5
Масса	(г)	80

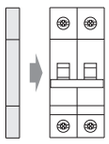
Функции

Нижний дополнительный контакт (функция H)
Показывает состояние устройства защиты: откл./вкл.
Верхний сигнальный или дополнительный контакт (функция S/H).
Этот элемент может действовать как дополнительный контакт (функция H) или как сигнальный контакт (функция S)
Пользователь может изменить функцию во время установки.
Если устройство используется как сигнальный контакт (функция S), то оно выдает информацию об автоматическом выключении устройства защиты: информацию о перегрузке или КЗ для миниатюрных автоматических выключателей или информацию об отключения при утечке на землю для ВДТ.
- Устройство имеет кнопку тестирования на лицевой стороне для моделирования функции (действует как функция H или S)
- Кнопка сброса для контактов (функция S)
- Сигнал отключения на лицевой стороне (функция S)

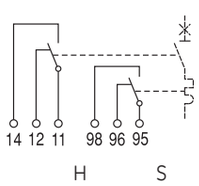
Соединение справа



Соединение слева



Серия CB



1/2 мод.

Функция	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
SH/HH	CB SH/HH-R(1)	672570	40
SH/HH	CB SH/HH-L(2)	672571	40

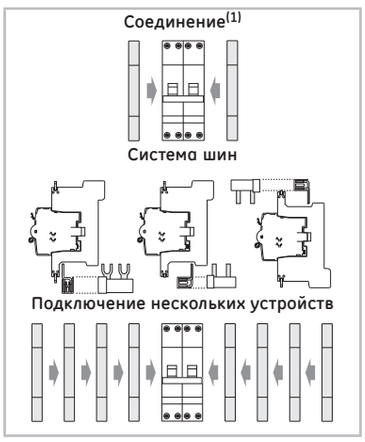
(1) R= Соединение справа
(2) L= Соединение слева

Размеры ● стр. C.12

Применения

Сертификация/ Маркировка

Доп. устройства



(1) К трехполюсным миниатюрным автоматическим выключателям Unibis™ можно подключить контакты CA только с левой стороны

(2) Только первый дополнительный контакт для миниатюрных автоматических выключателей должен быть CA UN, для подключения остальных устройств соблюдение этого условия необязательно.

Дополнительные устройства

Серия CA UN - Unibis™ интерфейсный EN/IEC 62019

- Используются для миниатюрных автоматических выключателей и дифференциальных автоматических выключателей до 63A, устройств защитного отключения до 100A и главных выключателей типа ASTER (ASTM)
- Возможность установки по обе стороны от миниатюрных автоматических выключателей(1) или модульных выключателей типа ASTM
- Воозможность подключения до 4-х устройств CA слева и справа
- Позволяют объединить модульные шины вилочного и штыревого типов как сверху, так и снизу.

Технические характеристики

Перекидные контакты		1
Номинальный ток In	(A)	5
Номинальное напряжение Un	(B)	240
Электрическая прочность		10000
Ввод гибкого/жесткого кабеляя сечением	(мм²)	2.5
Масса	(г)	70

Применение

Дополнительные контакты Unibis™ имеют две функции:

1. Стандартная функция дополнительного контакта для отслеживания состояния устройства защиты.
2. Интерфейсная функция, которая позволяет использовать все дополнительные устройства с миниатюрными автоматическими выключателями Unibis™.

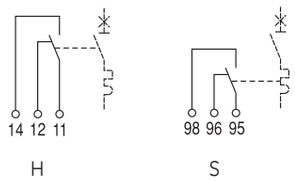
Пример: чтобы подключить расцепитель минимального напряжения Tele U к выключателю Unibis™, нужно использовать CA контакт 672972 в качестве интерфейсного между выключателем и расцепителем.

Дополнительные контакты предназначены для подключения к устройствам защиты. Их состояние позволяет отслеживать на расстоянии состояние устройства защиты.

Дополнительный контакт CA H (функция H).
Показывает состояние устройства защиты: откл./вкл.
Сигнальный или дополнительный контакт CA S/H, CA S/H G (функция S/H).
Этот элемент может действовать как дополнительный контакт (функция H) или как сигнальный контакт (функция S).
Пользователь может изменить функцию во время установки.
Если устройство используется как сигнальный контакт (функция S), то оно выдает информацию об автоматическом выключении устройства защиты: информацию о перегрузке или КЗ для миниатюрных автоматических выключателей или информацию об отключения при утечке на землю для ВДТ.

- Устройство имеет кнопку тестирования на лицевой стороне для моделирования функции (действует как функция H или S)
- Кнопка сброса для контактов (функция S)
- Сигнал отключения на лицевой стороне (функция S)

Серия CA UN - Unibis™ интерфейсный



1/2 мод.

Функция	Кат. №	Ссылка №	Упаковка	
H	CA UN H	**672972**	1/40	
S/H	CA UN S/H	**672973**	1/40	
S/H	CA UN S/H G	**672974**	1/40	позолоченные контакты

Размеры ● стр. C.12

Новинка

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Моторный привод

Tele MP

- Может использоваться со всеми модульными защитными устройствами.
- Может крепиться на обе стороны миниатюрных автоматических выключателей и модульных выключателей и на правой стороне УЗО и дифференциальных автоматических выключателей.
- Возможность подключения к устройству до 4-х модулей. Причем один из модулей может крепиться между главным выключателем и моторным приводом.
- Может быть заблокирован в положении “выкл.” при помощи замка.
- Возможно ручное управление.

Tele MP позволяет дистанционно отключать или включать любой миниатюрный автоматический выключатель, УЗО, дифференциальный автоматический выключатель или модульный выключатель с помощью кнопок или других устройств управления (PLC..).

В случае установки привода Tele MP и расцепителя минимального напряжения Tele U вместе: когда срабатывает расцепитель Tele U, в целях надежности необходим ручной сброс Tele U.

Применения

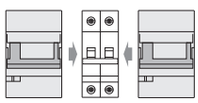
Стандарт

EN/IEC 60947-2

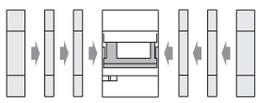
Технические характеристики

Номинальное напряжение AC Un	(В)	240
Минимальное напряжение	(В)	200
Импульс для включения	(мс)	50
Импульс для отключения	(мс)	50
Время закрытия	(с)	0.5
Время открытия	(с)	0.2
Электрический ресурс		10000
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	2.5
Масса	(г)	380

Соединение

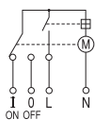


Подключение нескольких устройств

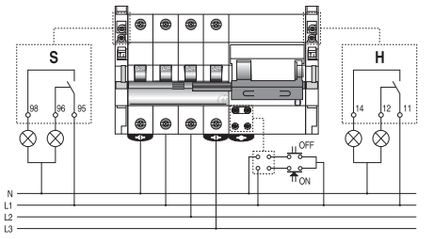


Tele MP - Моторный привод

	Напряжение	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
3 мод.	AC 230В	**TELE MP**	**672580**	1



Пример использования



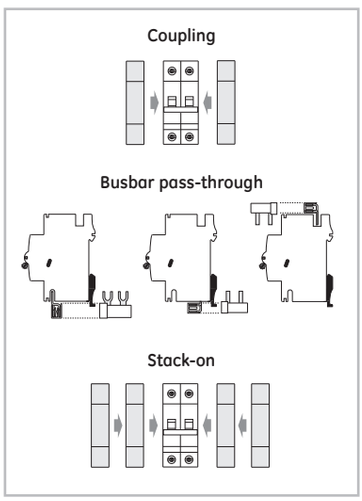
Размеры ● стр. C.12

Применения

Сертификация

EN/IEC 60947-2 (1)

(1) Для TELE L-1 и TELE L-2



Размеры ● стр. C.12

Независимый расцепитель, Расцепитель минимального напряжения, Выключатель-блокировка открытия панели

- Может использоваться со всеми модульными защитными устройствами.
- Может крепиться на обе стороны миниатюрного автоматического выключателя и модульного выключателя и на правой стороне УЗО и дифференциального автоматического выключателя.
- Позволяют объединить модульные шины вилочного и штыревого типов как сверху, так и снизу.
- Возможность крепления до 4-х модулей.

Независимый расцепитель Tele L

Tele L позволяет дистанционно выключать любой миниатюрный автоматический выключатель, УЗО или дифференциальный автоматический выключатель с помощью кнопок или любого другого устройства управления. Встроенный дополнительный контакт, соединенный последовательно с катушкой, защищает от сгорания, если напряжение не снято.

Технические характеристики

Номинальное напряжение	(В)	110/415, 110/125 DC
	(В)	24/60, 24/48 DC
Время размыкания	(мс)	<10
Электрический ресурс		10000
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	2.5
Масса	(г)	125
Бросок тока (Tele 2)	при 110V AC	0.4A
	при 230V AC	0.9A
	при 415V AC	1.5A

Расцепитель мин. напряжения Tele U

Tele U отключает главный миниатюрный автоматический выключатель, УЗО, дифференциальный автоматический выключатель или модульный выключатель в случае, если напряжение питания снижается до 0.5xUn. Время задержки срабатывания регулируется до 300 мс.

Технические характеристики

Номинальное напряжение AC Un	(В)	240
Номинальное напряжение DC/AC Un	(В)	12, 24, 48 DC/AC
Напряжение отключения	(В)	≤0.5xUn±10%
Напряжение сброса	(В)	>0.5xUn±10%
Время размыкания	(мс)	Регулируется 0...300
Электрический ресурс		2000
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением	($мм^2$)	2.5
Масса	(г)	125

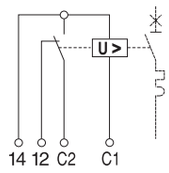
Выкл.-блокировка открытия панели PBS

Выключатель-блокировка открытия двери PBS является механическим. Срабатывание выключателя PBS приводит к отключению устройств защиты (миниатюрных автоматических выключателей и ВДТ). Таким образом, распределительный щит становится обесточенным.

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Tele L – Независимый расцепитель

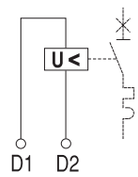
1P
1 мод.



Напряжение	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
AC 24-60B DC 24-48B	TELE L-1	672573	1
AC 110-415B DC 110-125B	TELE L-2	672574	1

Tele U – Расцепитель минимального напряжения

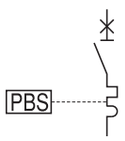
1P
1 мод.



Напряжение	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
AC 240B	TELE U-230	672575	1
AC/DC 12B	TELE U-12	672576	1
AC/DC 24B	TELE U-24	672577	1
AC/DC 48B	TELE U-48	672578	1

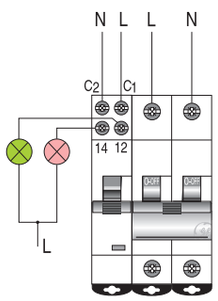
PBS - Выключатель-блокировка открытия панели

1P
1/2 мод.

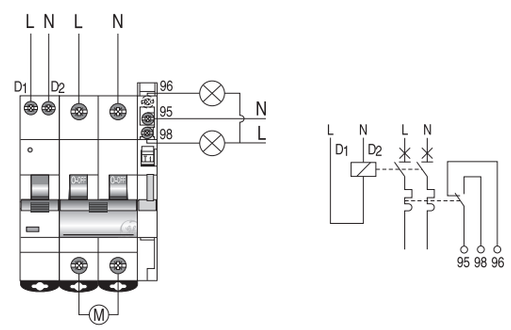


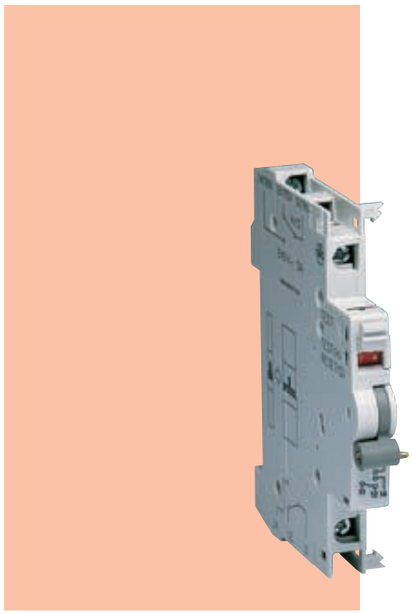
Кат. №	Ссылка №	Упаковка
PBS	672572	1

Tele L



Tele U





Дополнительные контакты

Серия CBT

Дополнительные контакты в ж/д исполнении разработаны с учетом требований по стойкости к тряске, ударам и вибрации

Особенности

- Три варианта исполнения: 1НО+1Н3, 2Н3, 2НО
- К контактам CBT можно подключать кабели с кольцевыми наконечниками
- Сертифицирован по новому стандарту CEI UNI 11170 (более высокая противопожарная степень защиты)
- Сертифицирован по стандарту NF 16-101, индекс дыма F1
- Проведены тесты на вибрацию и удары согласно требованиям стандарта IEC 61373

Стандарты/Маркировка

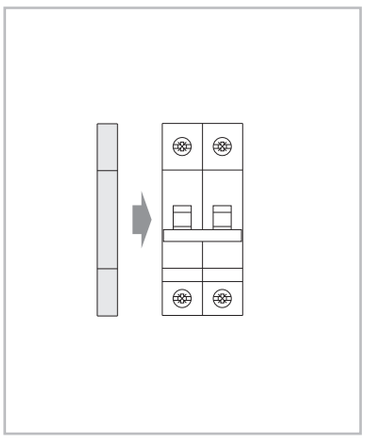
EN 60898, EN 60947-2, UNI CEI 11170, EN 61373

Сертификация

Trenitalia n° 371441.01

Технические характеристики

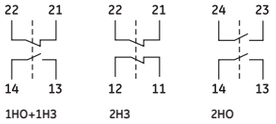
Количество перекидных контактов	2
Номинальный ток In	5A (230В AC), 4A (24В DC), 1A (60В DC)
Номинальное напряжение Un	230В AC, 60В DC
Электрический ресурс	10.000
Ввод гибкого/жесткого кабеляя сечением	2.5 мм^2
Невыпадающие винты	Pozidrive 2



Нижний дополнительный контакт(функция Н).
Показывает положение устройства защиты: откл./вкл.

Размеры ● стр. C.12

Серия CBT



Комбинация контактов	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
1НО + 1Н3	CBT H NO-NC	**667249**	1
2 Н3	CBT H 2NC	**667250**	1
2 НО	CBT H 2NO	**667251**	1

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Независимый расцепитель (дистанционное расцепление по сигналу)

Серия Tele LT

Расцепители в ж/д исполнении разработаны с учетом требований по стойкости к тряске, ударам и вибрации

Особенности

- К расцепителям Tele LT можно подсоединять кабели с кольцевыми наконечниками
- Сертифицирован по новому стандарту CEI UNI 11170 (более высокая противопожарная степень защиты)
- Сертифицирован по стандарту NF 16-101, индекс дыма F1
- Проведены тесты на вибрацию и удары согласно требованиям стандарта IEC 61373

Стандарты/Маркировка

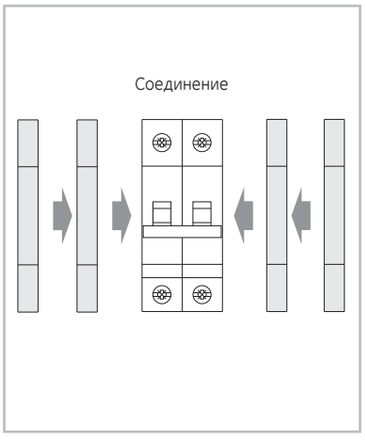
EN 60898, EN 60947-2, UNI CEI 11170, EN 61373

Сертификация

Trenitalia n° 371441.01

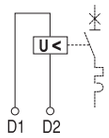
Технические характеристики

Номинальное напряжение	(В)	110/415∼110/128/150 ⎓
	(В)	24/60∼24/48 ⎓
Время расцепления	(мс)	<10
Электрический ресурс		10.000
Ввод гибкого/жесткого кабеляя сечением	($мм^2$)	2.5
Невыпадающие винты		Pozidrive 2
Umin	(В)	0,70 x Un
Umax	(В)	1.25 x Un



Размеры ● стр. C.12

Серия Tele LT

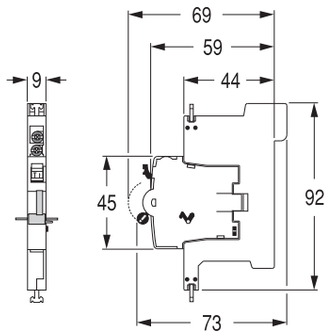


1/2 мод.

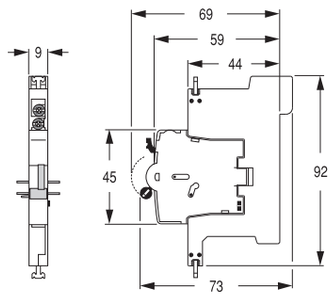
Напряжение	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
CA 110/415 В ~ CC 110/128/150 В =	TELE LT-1	**667252**	1
CA 24/60 В ~ CC 24/48 В =	TELE LT-2	**667253**	1

Чертежи

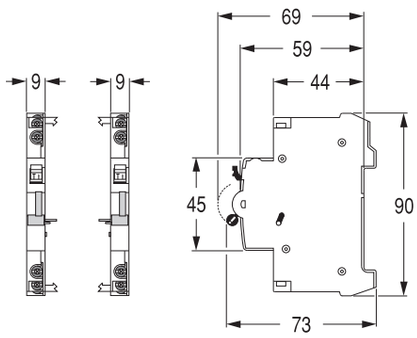
Дополнительный контакт – Серия CA



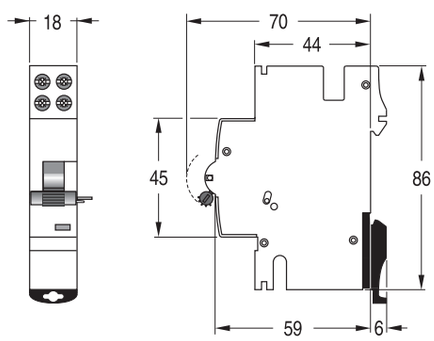
Дополнительный интерфейсный контакт – Серия CA - Unibis™



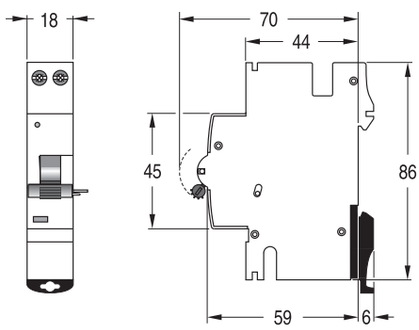
Дополнительный контакт – Серия CB / CBT



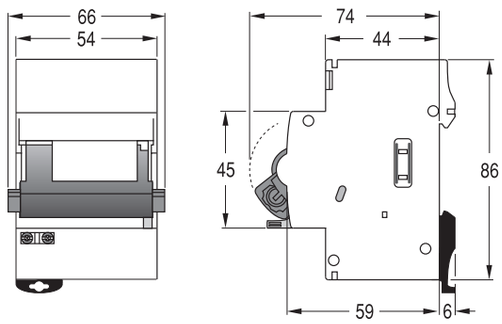
Независимый расцепитель -Tele L / Tele LT



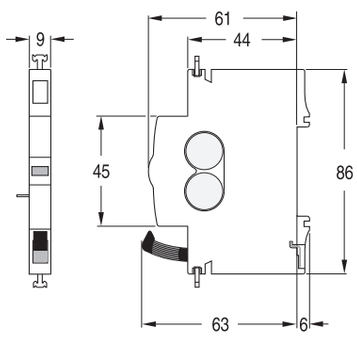
Расцепитель минимального напряжения - Tele U



Моторный привод - Tele MP



Выключатель-блокировка открытия панели - PBS



ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

D.2 Переключатели и Кнопки - **Aster**
D.4 Лампа индикаторная - **Aster**
D.6 Контакторы - **Contax**

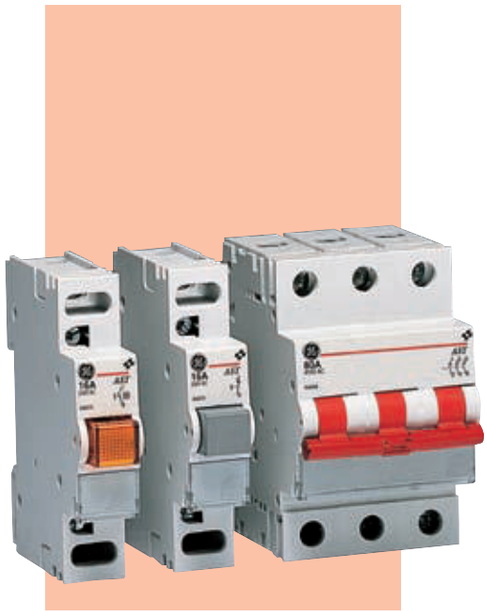
Новинка

D.8 Реле - **Contax R**
D.12 Импульсные переключатели - **Pulsar S**
D.16 Выключатель лестничного марша - **Pulsar TS**
D.18 Реле времени - **Pulsar T**

D.20 Аналоговые таймеры - **Classic**
D.22 Цифровые таймеры - **Galax**
D.24 Таймеры - **72x72 Classic и Galax**
D.26 Светочувствительные выключатели - **Galax LSS**
D.28 Трансформаторы - **Серия T**
D.30 Измерительные приборы - **Серия MT**
D.34 Реле приоритета и реле контроля последовательности чередования фаз - **Серия PR**
D.36 Ограничители перенапряжений - **SurgeGuard**
D.40 Схемы выводов
D.42 Чертежи

Переключатели и кнопки

Aster



Функции

Ручное управление всеми электрическими приборами.

Сертификация(1)

Применения

Включение и выключение света и тепла в жилых домах, магазинах, офисах, складах, фабриках, больницах и проч.

Характеристики

Доступен широкий диапазон комбинаций контактов и коммутационной способности. Доступны главные выключатели сети, выключатели с перекидным контактом и положением откл.
Компактный (4-полюсный в 1 модуле) с высокой коммутационной способностью благодаря двойному прерыванию контура.
Все выключатели могут быть опломбированы.
Клеммы крепятся с помощью невыпадающих Pozidriv винтов и имеют степень защиты IP20. Главные выключатели сети можно использовать вместе с дополнительными контактами CA.

Стандарты

Переключатели	BS EN 60669-1
16/32A	BDE 0632 часть 1
Главный выключатель сети	BS EN 60947-3
40-100	BDE 0632 часть 101
Поворотные переключатели	BS EN 60947-3

(1) В зависимости от типа.

Технические характеристики

	Кнопки	Переключатели	Поворотные переключат.	Главный выкл. сети
Номинальный ток	*16A*	*16A | 32A*	*32-40-63A*	*40-63-80-100A*
Функция главного выключателя	нет	нет	да	да
Отключающая способность при 415В, cos Φ =0.95	-	1.25 x In	8 x In	3 x In
Отключающая способность при 415В, cos Φ =0.65	-	-	8 xI n	3 x In
Номинальное напряжение однополюсных устройств	240В	240В	-	240/415В
Номинальное напряжение многополюсных устройств	-	415В	240/415В	240/415В
Максимально допустимый ток за время, менее чем 1 с	-	-	-	2кА
Механический ресурс (полный цикл вкл /выкл)	>20000	>20000	>10000	>20000
Электрический ресурс, cos Φ = 0.95, Un и In	>20000	>20000 | >5000	>1500	>1500
Защита от КЗ с помощью плавкого предохранителя Gg/gL 100A	4.5кА	4.5кА	15кА	16кА
Защита от КЗ без плавкого предохранителя	3кА	3кА	10кА	7кА
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20
Винты	Pozidriv 1	Pozidriv 1	Pozidriv 2	Pozidriv 2
Ввод кабеля сечением: мин.	1x1.5мм²	1x1.5мм²	1x2.5мм²	1x6мм²
макс.	1x10мм²	1x10мм²	1x25мм²	1x50мм²

Размеры ● стр. D.42

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Aster - Переключатели и Кнопки

	Номинальный ток	Комбинация контактов	Число модулей	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
Главный выключатель сети	40A/240B	1НО	1	AST M 40 10	**666614**	12
	40A/415B	2НО	2	AST M 40 20	**666615**	6
	40A/415B	3НО	3	AST M 40 30	**666616**	4
	40A/415B	4НО	4	AST M 40 40	**666617**	3
	63A/240B	1НО	1	AST M 63 10	**666562**	12
	63A/415B	2НО	2	AST M 63 20	**666563**	6
	63A/415B	3НО	3	AST M 63 30	**666564**	4
	63A/415B	4НО	4	AST M 63 40	**666565**	3
	80A/240B	1НО	1	AST M 80 10	**666566**	12
	80A/415B	2НО	2	AST M 80 20	**666567**	6
	80A/415B	3НО	3	AST M 80 30	**666568**	4
	80A/415B	4НО	4	AST M 80 40	**666569**	3
	100A/240B	1НО	1	AST M 100 10	**666558**	12
	100A/415B	2НО	2	AST M 100 20	**666559**	6
	100A/415B	3НО	3	AST M 100 30	**666560**	4
	100A/415B	4НО	4	AST M 100 40	**666561**	3
Поворотный переключатель	32A/415B	2НО	4	AST R 32 20	**666574**	1
	32A/415B	3НО	4	AST R 32 30	**666575**	1
	32A/415B	3НО+Н3	4	AST R 32 3N	**666576**	1
	32A/415B	4НО	4	AST R 32 40	**666577**	1
	40A/415B	2НО	4	AST R 40 20	**666578**	1
	40A/415B	3НО	4	AST R 40 30	**666579**	1
	40A/415B	3НО+Н3	4	AST R 40 3N	**666580**	1
	40A/415B	4НО	4	AST R 40 40	**666581**	1
	63A/415B	2НО	4	AST R 63 20	**666582**	1
	63A/415B	3НО	4	AST R 63 30	**666583**	1
	63A/415B	3НО+Н3	4	AST R 63 3N	**666584**	1
	63A/415B	4НО	4	AST R 63 40	**666585**	1
Поворотный переключатель	16A/240B	1НО	1	AST S 16 10	**666587**	12
	16A/415B	2НО	1	AST S 16 20	**666589**	12
	16A/415B	3НО	1	AST S 16 30	**666590**	12
	16A/415B	4НО	1	AST S 16 40	**666593**	12
	16A/415B	3НО	2	AST S 16 30 2	**666591**	6
	16A/415B	4НО	2	AST S 16 40 2	**666592**	6
	16A/240B	1перекидной	1	AST S 16 1	**666586**	12
	16A/240B	2перекидных	1	AST S 16 2	**666588**	12
	32A/240B	1НО	1	AST S 32 10	**666595**	12
	32A/415B	2НО	1	AST S 32 20	**666597**	12
	32A/415B	3НО	1	AST S 32 30	**666599**	12
	32A/415B	4НО	1	AST S 32 40	**666600**	12
	32A/415B	3НО	2	AST S 32 30 2	**666598**	6
	32A/415B	4НО	2	AST S 32 40 2	**666601**	6
	32A/240B	1перекидной	1	AST S 32 1	**666594**	12
	32A/240B	2перекидных	1	AST S 32 2	**666596**	12
Выключатель с сигнал. лампой	16A/240B	1НО	1	AST SL 16 10	**666602**	12
	16A/240B	2НО	1	AST SL 16 20	**666603**	12
	32A/240B	1НО	1	AST SL 32 10	**666604**	12
	32A/240B	2НО	1	AST SL 32 20	**666605**	12
Переключатели с нулевым положением	16A/240B	1перекидной	1	AST SZ 16 1	**666606**	12
	16A/240B	2перекидных	1	AST SZ 16 2	**666607**	12
	32A/240B	1перекидной	1	AST SZ 32 1	**666608**	12
	32A/240B	2перекидных	1	AST SZ 32 2	**666609**	12
Кнопки	16A/240B	1Н3	1	AST P 16 01	**666570**	12
	16A/240B	1НО	1	AST P 16 10	**666571**	12
	16A/240B	1НО 1Н3	1	AST P 16 11	**666572**	12
Кнопки с сигнальной лампой	16A/240B	1НО	1	AST PL 16 10	**666573**	12

Дополнительные принадлежности для поворотных переключателей

Удлинитель ручки	238 мм с аварийной ручкой		AST R ES E	**666555**	1
	238 мм со стандартной ручкой		AST R ES S	**666556**	1
Пломба		4	AST R TS	**666557**	1

Индикаторные лампы

Aster

Функции

Индикация положения.

Применения

Используются для индикации состояния установки, нагревателя, двигателя, вентилятора, насоса и т.п.

Характеристики

Выпускаются на разные напряжения и с различными цветными линзами.

Технические характеристики

Номинальное напряжение		12В	24В	230В
Собственное потребление		120мА	85мА	2.2мА
Тип		Лампа накаливания	Лампа накаливания	Неоновая лампа
Цвет линз		Красный, зеленый, оранжевый и прозрачный	Красный, зеленый, оранжевый и прозрачный	Красный, зеленый, оранжевый и прозрачный
Степень защиты		IP20	IP20	IP20
Винты		Pozidriv 1	Pozidriv 1	Pozidriv 1
Ввод кабеля сечением:	мин.	1x1.5мм^2	1x1.5мм^2	1x1.5мм^2
	макс.	1x10мм^2 / 2x4мм^2	1x10мм^2 / 2x4мм^2	1x10мм^2 / 2x4мм^2

Штепсельные розетки

MSC

Стандарты

BS EN C61112-1, NF C61-303 (86), IEC 60884-1

Сертификация(1)

(1) В зависимости от типа.

Технические характеристики

Номинальный ток	*16A*
Номинальное напряжение	250В
Рабочая температура	-20 ... +55°C
Степень защиты	IP20
Винты	Pozidriv 2
Ввод кабеля сечением: мин.	1x1 мм^2
макс.	1x6 мм^2 или 2x2.5 мм^2

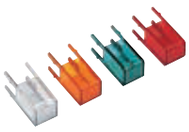
Размеры ● Стр. D.43

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

ASTER - Лампа индикаторная

	Номинальное рабочее напр.	Цвет	Число модулей	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
Держатель для лампы	-	-	1	AST B	**666347**	12

Дополнительные принадлежности

	Номинальное рабочее напр.	Цвет	Число модулей	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
Лампа	12В	-	-	AST B 12	**666340**	12
	24В	-	-	AST B 24	**666342**	12
	230В	-	-	AST B 230	**666341**	12
 Линза	-	Прозрачный	-	AST L CL	**666343**	12
	-	Зеленый	-	AST L GN	**666344**	12
	-	Оранжевый	-	AST L OR	**666345**	12
	-	Красный	-	AST L RD	**666346**	12

MSC - Штепсельные розетки

	Номинальный ток	Номинальное напряжение	Число модулей	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
Снабжена защитой от доступа детей	16A	250В	2.5	MSC SEP	**666501**	4
Без защиты от доступа детей	16A	250В	2.5	MSC SE	**666499**	4
Заземляющий штыревой контакт и защита от доступа детей	16A	250В	2.5	MSC SPP	**666502**	4

Функции

Контакторы - это электромагнитные управляющие устройства, которые служат для управления одно или многофазной нагрузкой. Для управления требуется малая мощность.

Размеры ● стр. D.43

Контакторы

Contax

Применения

Включают и выключают свет, обогревательное оборудование, моторы для насосов и вентиляторы. Контакторы "День-Ночь" обычно используются, когда существуют отдельные тарифы для дневного и ночного времени. Это позволяет экономить электроэнергию при больших нагрузках (таких как электрические нагреватели воды, аккумуляторы тепла), включая их в льготное время.

Характеристики

За исключением версии на 20А, все контакторы имеют катушки постоянного тока, поэтому они абсолютно бесшумны в работе: контактор не создает шумов с частотами 50 или 60Гц. Так как все контакторы с DC катушками имеют внутренний диодный выпрямитель , они могут работать при постоянном и переменном токе. Встроенный варистор защищает катушку от перенапряжения свыше 5кВ. Положение выключателя контактора отслеживается с помощью флажка индикатора. Безопасные клеммы крепятся с помощью невыпадающих Pozidriv винтов и имеют степень защиты IP20. Есть возможность использовать дополнительные контакты, разделители, устанавливать пломбы.

Стандарты

IEC 60947-4-1, BS EN 60947-4-1, IEC 61095, BS EN 61095. Сертификат VDE.

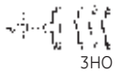
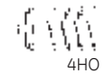
Технические характеристики

Коммутационная способность	**20A**	**24A**	**40A**	**63A**
Контакты				
Коммутационная хар-ка при различных нагрузках				
Номинальное напряжение изоляции:	400В	500В	500В	500В
Номинальное рабочее напряжение	250В	440В	440В	440В
Характеристика включения				
cos φ = 0.65 при 380-400В 3 фазы	-	90A	220A	300A
cos φ = 0.95 при 220-230В 1 фаза	100A	-	-	-
Характеристика выключения				
cos φ = 0.65 при 380-400В 3 фазы	-	72A	176A	240A
cos φ = 0.95 при 220-230В 1 фаза	80A	-	-	-
Предохранитель типа GL для защиты от КЗ	20A	35A	63A	80A
Омическая потеря на контакт при In	1.0Вт	1.5Вт	3.0Вт	6.0Вт
Максимальнная частота переключения AC1 / AC7a	300/ч	300/ч	300/ч	300/ч
Максимальнная частота переключения AC3 / AC7b	600/ч	600/ч	600/ч	600/ч
Срок службы /вкл-выкл-вкл/ механизма	10^6	10^6	10^6	10^6
Срок службы AC1 / AC7a	150000	150000	150000	150000
Срок службы AC3 / AC7b	150000	500000	170000	240000
Винты	Pozidriv 1	Pozidriv 1	Pozidriv 2	Pozidriv 2
Ввод кабеля сечением: мин.	1x1 мм^2	1x1 мм^2	1x1.5 мм^2	1x1.5 мм^2
макс.	1x10мм^2 или 2x4 мм^2	1x10мм^2 или 2x4 мм^2	1x25мм^2 или 2x10 мм^2	1x25мм^2 или 2x10 мм^2
Система магнитного управления				
Диапазон напряжения управления	85 ... 110%xUn	85 ... 110%xUn	85 ... 110%xUn	85 ... 110%xUn
Номинальная рабочая частота	50 или 60Гц	DC, 40 ... 450Гц	DC, 40 ... 450Гц	DC, 40 ... 450Гц
Диапазон рабочей температуры	-25 ... +55°C(1)	-25 ... +55°C(1)	-25 ... +55°C(1)	-25 ... +55°C(1)
Макс. потеря мощности срабатывания катушки	8.0ВА / 5.0Вт	4ВА / 4Вт	5ВА / 5Вт	6.5ВА / 6.5Вт
Макс. потеря мощности удержания катушки	3.2ВА / 1.2Вт	4ВА / 4Вт	5ВА / 5Вт	4.2ВА / 4.2Вт
Задержка при включении	9 ... 12 мс	< 40 мс	< 40 мс	< 40 мс
Задержка при выключении	10 ... 12 мс	< 40 мс	< 40 мс	< 40 мс
Винты	Pozidriv 1	Pozidriv 1	Pozidriv 1	Pozidriv 1
Ввод кабеля сечением: мин.	1x1 мм^2	1x1 мм^2	1x1 мм^2	1x1 мм^2
макс.	1x4мм^2 or 2x2.5 мм^2	1x4мм^2 or 2x2.5 мм^2	1x4мм^2 or 2x2.5 мм^2	1x4мм^2 or 2x2.5 мм^2

(1) Замечание: Если несколько контакторов крепятся последовательно друг за другом и время работы превышает 1 час, а температура окружающей среды выше 40°C, то необходимо добавить разделитель размером 1/2 модуля через каждый второй контактор (т.е. создается последовательность: контактор - контактор - разделитель - контактор - контактор - разделитель и т.д.).

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Contax - Контакторы

	Номинальный ток	Комбинация контактов	Напряжение катушки	AC/DC	Число модулей	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
Контактор	20A	1НО 1НЗ	24В	AC	1	CTX 20 11 024 A	**666127**	12
	20A	1НО 1НЗ	230В	AC	1	CTX 20 11 230 A	**666126**	12
	20A	2НЗ	24В	AC	1	CTX 20 02 024 A	**666129**	12
	20A	2НЗ	230В	AC	1	CTX 20 02 230 A	**666128**	12
	20A	2НО	12В	AC	1	CTX 20 20 012 A	**666130**	12
1НО 1НЗ	20A	2НО	24В	AC	1	CTX 20 20 024 A	**666133**	12
	20A	2НО	48В	AC	1	CTX 20 20 048 A	**666134**	12
	20A	2НО	230В	AC	1	CTX 20 20 230 A	**666131**	12
	20A	2НО	240В	AC	1	CTX 20 20 240 A	**666132**	12
2НЗ	24A	2НО 2НЗ	24В	AC/DC	2	CTX 24 22 024 U	**666136**	5
	24A	2НО 2НЗ	230В	AC/DC	2	CTX 24 22 230 U	**666135**	5
	24A	3НО	24В	AC/DC	2	CTX 24 30 024 U	**666138**	5
	24A	3НО	230В	AC/DC	2	CTX 24 30 230 U	**666137**	5
	24A	4НЗ	24В	AC/DC	2	CTX 24 04 024 U	**666140**	5
2НО	24A	4НЗ	230В	AC/DC	2	CTX 24 04 230 U	**666139**	5
	24A	4НО	12В	AC/DC	2	CTX 24 40 012 U	**666141**	5
	24A	4НО	24В	AC/DC	2	CTX 24 40 024 U	**666144**	5
	24A	4НО	48В	AC/DC	2	CTX 24 40 048 U	**666145**	5
	24A	4НО	230В	AC/DC	2	CTX 24 40 230 U	**666142**	5
2НО 2НЗ	24A	4НО	240В	AC/DC	2	CTX 24 40 240 U	**666143**	5
	40A	2НЗ	230В	AC/DC	3	CTX 40 02 230 U	**666170**	3
	40A	2НО	230В	AC/DC	3	CTX 40 20 230 U	**666146**	3
	40A	3НО	24В	AC/DC	3	CTX 40 30 024 U	**666149**	3
3НО	40A	3НО	230В	AC/DC	3	CTX 40 30 230 U	**666148**	3
	40A	4НО	12В	AC/DC	3	CTX 40 40 012 U	**666150**	3
	40A	4НО	24В	AC/DC	3	CTX 40 40 024 U	**666153**	3
	40A	4НО	48В	AC/DC	3	CTX 40 40 048 U	**666154**	3
	40A	4НО	230В	AC/DC	3	CTX 40 40 230 U	**666151**	3
4НЗ	40A	2НО	24В	AC/DC	3	CTX 40 20 024 U	**666147**	3
	40A	4НО	240В	AC/DC	3	CTX 40 40 240 U	**666152**	3
	63A	4НО	24В	AC/DC	3	CTX 63 40 024 U	**666158**	3
	63A	4НО	230В	AC/DC	3	CTX 63 40 230 U	**666156**	3
4НО	63A	2НО	230В	AC/DC	3	CTX 63 20 230 U	**666155**	3
	63A	4НО	240В	AC/DC	3	CTX 63 40 240 U	**666157**	3
Контакторы "день-ночь"	20A	2НО	230В	AC	1	CTX DN 20 20 230 A	**666164**	12
	24A	3НО	230В	AC/DC	2	CTX DN 24 30 230 U	**666165**	5
	24A	4НО	230В	AC/DC	2	CTX DN 24 40 230 U	**666166**	5
2НО								
	40A	2НО	230В	AC/DC	3	CTX DN 40 20 230 U	**666167**	3
	40A	3НО	230В	AC/DC	3	CTX DN 40 30 230 U	**666168**	3
3НО	40A	4НО	230В	AC/DC	3	CTX DN 40 40 230 U	**666169**	3
								
4НО								

Дополнительные контакты для контакторов на 24-40-63A

	Номинальный ток	Комбинация контактов			Число модулей	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
Монтаж слева								
	6A	1НО 1НЗ	-	-	0.5	CTX 06 11	**666162**	5
1НО 1НЗ	6A	2НО	-	-	0.5	CTX 06 20	**666163**	5
2НО								

Дополнительные принадлежности

					Число модулей	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
					2	CTX TS 2	**666160**	3
Пломба					3	CTX TS 3	**666159**	3
Разделитель					0.5	PLS + / CTX + SP	**686069**	50

Реле

Contax R

Стандарты / Маркировка

EN 60947-4-1 CE

Функции

Реле являются электромеханическими управляемыми переключателями, которые используются для контроля за нагрузками малой мощности.

Применения

- Выключение света, тепла и прочее.
- Гальваническая развязка позволяет изолировать сигнальные лампы от цепей высокого напряжения.
- Гальваническая развязка изолирует входные и выходные контакты PLC и позволяет избежать их выхода из строя из-за чрезмерных значений напряжения.

Характеристики

- Помимо нормального управления через катушку, всегда возможно ручное управление устройством.
- Положение выключателя определяется по положению передней ручки.
- Безопасные клеммы крепятся с помощью невыпадающих Pozidriv винтов и имеют степень защиты IP20.
- Возможна установка дополнительных контактов.
- Благодаря современной конструкции, не требуется использование разделителей.
- Повышенная безопасность: доступны пломбы для катушек и клемм.

Новинка

Более подробная инф. ● вебсайт
Размеры ● стр. D.44

Технические характеристики

			Contax R CTX + R16
Номинальный ток (в соответствии с EN 60947-4-1)			
250В AC (1 и 2 полюса) / 400В AC (3 и 4 полюса)		A	16
Номинальный ток (Ith)		A	16
Число полюсов			1 → 4
Контакты	НО		1 → 4
	Перекидные ("m" контакты)		1 → 4
	НО + НЗ		1+1 / 2+2
Ширина (в 17.8мм DIN модулях)	1-и 2-полюсные	мод.	1
	3-и 4-полюсные	мод.	2
Характеристики катушки			
Напряжение питания: DC/AC коэф.[1]			0.5 / 1
Диапазон напряжений питания (в % от Un)		%	85-110
Мощность расцепления катушки	1-и 2-полюсные	ВА	3.4
	3-и 4-полюсные	ВА	6.7
Потери мощности в катушке - AC	1-и 2-полюсные	ВА	1.8
	3-и 4-полюсные	ВА	3.4
Потери мощности в катушке - DC	1-и 2-полюсные	Вт	2.1
	3-и 4-полюсные	Вт	3.9
Макс. время прикладываемого напряжения удержания			не ограничено
Время замыкания контактов		с	<0.010
Время включения и выключения (время замыкания/размыкания учтено)			
Время выключения	НО контакт	с	< 0.040
от (0 до Uн)	НО контакт	с	< 0.020
Время включения	НО контакт	с	< 0.050
от Un до 0	НО контакт	с	< 0.050
Максимальный бросок тока при замыкании			
Одна фаза 250В AC cos φ = 0.95		A	45
3 фазы 400В~ cos φ = 0.65		A	60
Максимальный бросок тока при размыкании			
Одна фаза 250ВАС cos φ = 0.95		A	75
3 фазы 400В~ cos φ = 0.65		A	60
Ресурс (количество вкл.-выкл.)[2]			
Электрический (при AC-1 и полной нагрузке)			3 x 10^5
Механический			2 x 10^6
Характеристики нагрузки на фазу			
Максимальная нагрузка AC-1	1-и 2-полюсные	кВт	3.0
	3-и 4-полюсные	кВт	8.5
Максимальная нагрузка AC-5b		кВт	1.8
Максимальная нагрузка AC-7b		кВт	0.9
Максимальная нагрузка AC-3	250В AC	кВт	1.5
	400В AC	кВт	2.2
Минимальная нагрузка (до 5В)		Вт	2
Защита от КЗ с предохранителем		A	20
Максимальная ламповая нагрузка (10^3 операций/час)			
Накаливания и галогеновая (от 40 до 200Вт)		Вт	1,800
Люминесцентная с компенсатором (cos φ = 0.9)			
	Последовательный компенсатор	ВА	1,800
	Параллельный компенсатор	ВА	500
Люминесцентная без компенсатора (cos φ = 0.5)		ВА	900
Основные параметры			
Добавление дополнительных контактов (PLS / CTX R)			да
Необходимость разделителя			нет
Установка на DIN-рейку			да
Двухпозиционная блокировка на DIN рейке			да
Передняя ручка для ручного управления			да
Непрерывное ВКЛ/ВЫКЛ			нет
Индикатор положения контактов			да
Зажимные клеммы			да
Невыпадающие винты			да
Пломбы для клемм (катушки и нагрузки)			да
Площадь поперечного сечения кабеля (Ø мин./макс.)	Катушка	мм²	1.5 / 10
	Нагрузка	мм²	1.5 / 10
Максимальный момент затяжки клемм		Нм	1
Максимальная температура окружающей среды при установке (мин./макс.)		°C	-20 / +45

(1) Напряжение DC = Напряжение AC x DC/AC коэф., кроме 8В AC и 115В AC (48В DC)
(2) 1 цикл = 2 операции на полюс (включение + выключение)

Новинка

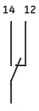
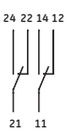
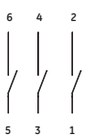
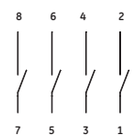
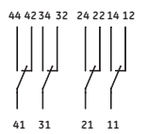
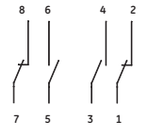
Импульсные переключатели и реле: максимальная ламповая нагрузка

Тип лампы	Мощность лампы	Pulsar S PLS + 16	Pulsar S PLS + 32	Contax R CTX + R16
Лампы накаливания				
Макс. нагрузка 230В AC		3000 Вт	4000 Вт	1800 Вт
Максимальное число ламп	15 Вт	200	266	120
	25 Вт	120	160	72
	40 Вт	75	102	45
	60 Вт	50	65	30
	75 Вт	40	52	24
	100 Вт	30	40	18
	150 Вт	20	26	12
	200 Вт	15	20	9
	300 Вт	9	12	6
	500 Вт	5	8	3
Люминесцентная лампа без компенсатора				
Макс. нагрузка 230В AC		1800 Вт	2200 Вт	900 Вт
Максимальное число ламп	18 Вт	81	110	50
	36 Вт	44	58	25
	40 Вт	38	53	23
	58 Вт	29	35	16
	65 Вт	26	34	13
Люминесцентная лампа с последовательным компенсатором				
Макс. нагрузка 230В AC		3000 Вт	4000 Вт	1800 Вт
Максимальное число ламп	2 x 18 Вт	78	110	50
	2 x 36 Вт	38	55	25
	2 x 40 Вт	35	50	23
	2 x 58 Вт	23	34	16
	2 x 65 Вт	22	30	13
Люминесцентная лампа с параллельным компенсатором				
Макс. нагрузка 230В AC		2500 Вт	3200 Вт	500 Вт
Максимальное число ламп	18 Вт	103	132	17
	36 Вт	55	72	13
	40 Вт	50	65	12
	58 Вт	34	45	8
	65 Вт	30	40	7
Галогеновая лампа 230В				
Макс. нагрузка 230В AC		3000 Вт	4000 Вт	1800 Вт
Максимальное число ламп	150 Вт	20	26	12
	250 Вт	12	16	7
	300 Вт	10	13	6
	400 Вт	7	10	4
	500 Вт	6	8	3
	1000 Вт	3	4	2
Натриевая лампа высокого давления				
Макс. нагрузка 230В AC		1200 Вт	1600 Вт	800 Вт
Максимальное число ламп	70 Вт	15	18	10
	150 Вт	8	10	5
	250 Вт	4	6	3
	400 Вт	3	4	2
	1000 Вт	1	1	-
Натриевая лампа низкого давления				
Макс. нагрузка 230В AC		1400 Вт	2000 Вт	400 Вт
Максимальное число ламп	55 Вт	27	36	6
	90 Вт	16	22	4
	135 Вт	11	14	3
	180 Вт	8	11	2
	185 Вт	8	10	2
Ртутная лампа высокого давления				
Макс. нагрузка 230В AC		1200 Вт	1600 Вт	800 Вт
Максимальное число ламп	50 Вт	19	25	16
	80 Вт	15	20	10
	125 Вт	9	12	7
	250 Вт	4	6	3
	400 Вт	3	4	2
	1000 Вт	1	2	-
VLV галогеновые лампы				
Макс. нагрузка 230В AC		2300 Вт	3200 Вт	1500 Вт
Максимальное число ламп	20 Вт	116	160	72
	50 Вт	46	64	29
	75 Вт	31	42	20
	100 Вт	24	32	15
	150 Вт	15	21	10
	200 Вт	12	16	7
	300 Вт	7	10	5
Электронный реактор				
Макс. нагрузка 230В AC		1600 Вт	2200Вт	1000 Вт
Максимальное число ламп	1 x 18 Вт	83	112	38
	1 x 36 Вт	46	61	30
	1 x 58 Вт	31	38	17
	2 x 18 Вт	40	56	19
	2 x 36 Вт	23	30	15
	2 x 58 Вт	14	19	8

Новинка

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Contax R - Реле

	Номинальный ток	Комбинация контактов	Напряжение катушки AC	Напряжение катушки DC	Число модулей	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
	16A	1 НО	8	-	1	CTX + R 16 10 008 A	**686007**	12
	16A	1 НО	12	6	1	CTX + R 16 10 012 A	**686008**	12
	16A	1 НО	24	12	1	CTX + R 16 10 024 A	**686009**	12
	16A	1 НО	48	24	1	CTX + R 16 10 048 A	**686010**	12
	16A	1 НО	115	48	1	CTX + R 16 10 115 A	**686011**	12
	16A	1 НО	230	115	1	CTX + R 16 10 230 A	**686013**	12
	16A	1 НО	230/60Гц	-	1	CTX + R 16 10 23060	**686012**	12
	16A	1 НО	240	120	1	CTX + R 16 10 240 A	**686014**	12
	16A	1 перекидной	8	-	1	CTX + R 16 1 008 A	**686000**	12
	16A	1 перекидной	12	6	1	CTX + R 16 1 012 A	**686001**	12
	16A	1 перекидной	24	12	1	CTX + R 16 1 024 A	**686002**	12
	16A	1 перекидной	48	24	1	CTX + R 16 1 048 A	**686003**	12
	16A	1 перекидной	115	48	1	CTX + R 16 1 115 A	**686004**	12
	16A	1 перекидной	230	115	1	CTX + R 16 1 230 A	**686005**	12
	16A	1 перекидной	240	120	1	CTX + R 16 1 240 A	**686006**	12
	16A	2 НО	8	-	1	CTX + R 16 20 008 A	**686036**	12
	16A	2 НО	12	6	1	CTX + R 16 20 012 A	**686037**	12
	16A	2 НО	24	12	1	CTX + R 16 20 024 A	**686038**	12
	16A	2 НО	48	24	1	CTX + R 16 20 048 A	**686039**	12
	16A	2 НО	115	48	1	CTX + R 16 20 115 A	**686040**	12
	16A	2 НО	230	115	1	CTX + R 16 20 230 A	**686042**	12
	16A	2 НО	230/60Гц	-	1	CTX + R 16 20 23060	**686041**	12
	16A	2 НО	240	120	1	CTX + R 16 20 240 A	**686043**	12
	16A	1 НО 1 НЗ	8	-	1	CTX + R 16 11 008 A	**686015**	12
	16A	1 НО 1 НЗ	12	6	1	CTX + R 16 11 012 A	**686016**	12
	16A	1 НО 1 НЗ	24	12	1	CTX + R 16 11 024 A	**686017**	12
	16A	1 НО 1 НЗ	48	24	1	CTX + R 16 11 048 A	**686018**	12
	16A	1 НО 1 НЗ	115	48	1	CTX + R 16 11 115 A	**686019**	12
	16A	1 НО 1 НЗ	230	115	1	CTX + R 16 11 230 A	**686021**	12
	16A	1 НО 1 НЗ	230/60Гц	-	1	CTX + R 16 11 23060	**686020**	12
	16A	1 НО 1 НЗ	240	120	1	CTX + R 16 11 240 A	**686022**	12
	16A	2 перекидных	8	-	1	CTX + R 16 2 008 A	**686023**	12
	16A	2 перекидных	12	6	1	CTX + R 16 2 012 A	**686024**	12
	16A	2 перекидных	24	12	1	CTX + R 16 2 024 A	**686026**	12
	16A	2 перекидных	48	24	1	CTX + R 16 2 048 A	**686028**	12
	16A	2 перекидных	115	48	1	CTX + R 16 2 115 A	**686030**	12
	16A	2 перекидных	230	115	1	CTX + R 16 2 230 A	**686032**	12
	16A	2 перекидных	240	120	1	CTX + R 16 2 240 A	**686034**	12
	16A	3 НО	12	6	2	CTX + R 16 30 012 A	**686050**	6
	16A	3 НО	24	12	2	CTX + R 16 30 024 A	**686051**	6
	16A	3 НО	48	24	2	CTX + R 16 30 048 A	**686052**	6
	16A	3 НО	230	115	2	CTX + R 16 30 230 A	**686053**	6
	16A	4 НО	8	-	2	CTX + R 16 40 008 A	**686025**	6
	16A	4 НО	12	6	2	CTX + R 16 40 012 A	**686060**	6
	16A	4 НО	24	12	2	CTX + R 16 40 024 A	**686061**	6
	16A	4 НО	48	24	2	CTX + R 16 40 048 A	**686062**	6
	16A	4 НО	230	115	2	CTX + R 16 40 230 A	**686064**	6
	16A	4 НО	230/60Гц	-	2	CTX + R 16 40 23060	**686063**	6
	16A	4 НО	240	120	2	CTX + R 16 40 240 A	**686065**	6
	16A	4 перекидных	12	6	2	CTX + R 16 4 012 A	**686054**	6
	16A	4 перекидных	24	12	2	CTX + R 16 4 024 A	**686055**	6
	16A	4 перекидных	48	24	2	CTX + R 16 4 048 A	**686056**	6
	16A	4 перекидных	115	48	2	CTX + R 16 4 115 A	**686057**	6
	16A	4 перекидных	230	115	2	CTX + R 16 4 230 A	**686058**	6
	16A	4 перекидных	240	120	2	CTX + R 16 4 240 A	**686059**	6
	16A	2 НО 2 НЗ	8	-	2	CTX + R 16 22 008 A	**686027**	6
	16A	2 НО 2 НЗ	12	6	2	CTX + R 16 22 012 A	**686044**	6
	16A	2 НО 2 НЗ	24	12	2	CTX + R 16 22 024 A	**686045**	6
	16A	2 НО 2 НЗ	48	24	2	CTX + R 16 22 048 A	**686046**	6
	16A	2 НО 2 НЗ	230	115	2	CTX + R 16 22 230 A	**686048**	6
	16A	2 НО 2 НЗ	230/60Гц	-	2	CTX + R 16 22 23060	**686047**	6
	16A	2 НО 2 НЗ	240	120	2	CTX + R 16 22 240 A	**686049**	6

Обозначение клемм, см. стр. D.41

Новинка

Импульсные переключатели

Pulsar S

Стандарты / Маркировка

IEC 60669-1, IEC 60669-2-2

CE

Функции

Импульсные переключатели - это электромеханически управляемые устройства, которые служат для управления одно- или многофазной силовой нагрузкой. Для управления требуется (очень) малая мощность. Устройство переключается из одного устойчивого положения в другое каждый раз, когда короткий импульс воздействует на цепь управления.

Применения

В основном используются для коммутации освещения и отопительного оборудования и/или для упрощения схемы проводки при управлении нагрузкой на пониженном напряжении и/или более чем с двух мест.

Характеристики

- Помимо нормального управления через катушку, всегда возможно ручное управление, кроме PLS серии SA и SB.
- Положение переключателя определяется по положению передней ручки, кроме PLS серий SA и SB.
- Версия центрального управления была разработана, чтобе переключить несколько приборов одновременно в положение вкл. или выкл. независимо от текущего положения каждого устройства. Также в этом случае, остается возможность локального управления прибором.
- Безопасные клеммы крепятся с помощью невыпадающих Pozidriv винтов и имеют степень защиты IP20.
- Возможна установка дополнительных контактов, дополнительных модулей центрального управления и разделителя.
- 3- и 4-полюсные приборы могут использоваться при разных напряжениях (за исключением центрального управления).
- Возможно использование подсвечивающихся кнопок.
- Доступна пломба для клемм катушки и нагрузки.

Таблица ламповых нагрузок для импульсных переключателей на стр. D.10

Более подробная инф. ● вебсайт
Размеры ● стр. D.44

Новинка

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Технические характеристики

			PLS +				PLS + C [4]	
			PLS + 16	PLS + 32	PLS + SA & SB	PLS + PU 16	PLS + C 16	PLS + C 32
Номинальный ток (в соответствии с IEC 669-2-3)								
250В AC (1 и 2 полюса) / 400В AC (3 и 4 полюса)		A	16	32	16	16	16	32
Постоянный ток (при 30В DC)		A	16	16	16	16	16	16
Число полюсов			1 → 4	1 → 4	2	1 → 4	1 → 3	1 → 3
Контакты	НО		1 → 4	1 → 4	2	1 → 4	1 → 3	1 → 3
	Перекидные ("m" контакты)		1 → 4	-	-	1 → 4	1 → 3	-
	НО + НЗ		1+1 / 2+2	-	-	1+1 / 2+2	-	-
Ширина (в 17.8мм DIN модулях)								
	1-полюсный	мод.	1	1	-	1	1	1
	2-полюсный	мод.	1	1	1	1	1½	1½
	3-полюсный	мод.	2	2	-	2	2	2
	4-полюсный	мод.	2	2	-	2	-	-
Характеристики катушки								
Напряжение питания: DC/AC коэф.[1]			0.5 / 1	0.5 / 1	0.5 / 1	0.5 / 1	0.5 / 1	0.5 / 1
Диапазон напряжений питания (в % от Un)		%	90-110	90-110	90-110	90-110	90-110	90-110
Диапазон напряжений питания (в % от Un)	1- и 2-полюсный	ВА	14.5	16.0	14.5	4.8	14.5	14.5
	3- и 4-полюсный	ВА	14.5	16.0	-	8.0	16.0	16.0
Потери мощности в катушке - AC	1- и 2-полюсный	ВА	11.0	11.5	11.0	3.2	11.0	14.5
	3- и 4-полюсный	ВА	11.0	11.5	-	6.0	11.0	16.0
Потери мощности в катушке - DC	1- и 2-полюсный	Вт	7.5	8.0	7.5	2.9	12.5	12.5
	3- и 4-полюсный	Вт	7.5	8.0	-	5.4	14.5	14.5
Макс. время прикладываемого напряжения удержания			[2]	[2]	[2]	не ограничено	[2]	[2]
Времена импульса								
Минимальное время импульса (до Un)		с	0.050	0.050	0.050	0.050	0.100	0.100
Минимальное время импульса (90% Un)		с	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
Минимальное время между импульсами		с	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150
Макс. количество импульсов в мин.			250	250	250	250	250	250
Ресурс (количество вкл.-выкл.) [3]								
Электрический (при AC-1 и полной нагрузке)[4]			4×10^5	3×10^5	3×10^5	2×10^5	4×10^5	3×10^5
Механический			2×10^6	2×10^6	2×10^6	1×10^6	2×10^6	2×10^6
Характеристики нагрузки								
Максимальная нагрузка AC-1 на фазу		A	20	32	20	20	20	32
Максимальна нагрузка DC (30В DC)		A	16	16	16	16	16	16
Минимальная нагрузка на фазу (до 5В)		Вт	2	2	2	2	2	2
Защита от КЗ с предохранителем		A	20	32	20	20	20	32
Максимальная ламповая нагрузка (10^3 операций/час)								
Накаливания и галогеновая (от 40 до 200Вт)		Вт	3,000	4,000	3,000	3,000	3,000	4,000
Люминесцентная с компенсатором (cos φ = 0.9)								
	Послед. компенсатор	ВА	3,000	4,000	3,000	3,000	3,000	4,000
	Параллельный компенсатор	ВА	2,500	3,200	2,500	2,500	2,500	3,200
Люминесцентная без компенсатора (cos φ = 0.5)		ВА	1,800	2,200	1,800	1,800	1,800	2,200
Максимальное количество кнопок								
Кнопки без подсветки			не ограничено	не ограничено	не ограничено	не ограничено	не ограничено	не ограничено
Кнопки с подсветкой (0.6 мА)								
4 клеммы			не ограничено	не ограничено	не ограничено	не ограничено	не ограничено	не ограничено
3 клеммы	без компенсатора		8	8	8	6	8	8
	1 компенсатор		18	18	18	15	27	27
	2 компенсатора		45	45	45	38	43	43
Основные параметры								
Добавление силовых контактов			да	да	нет	нет	нет	нет
Добавление дополнительных контактов (PLS / CTX R)			да	да	нет	да	да	да
Необходимость разделителя [2]			да	да	да	нет	да	да
Установка на DIN-рейку			да	да	да	да	да	да
Двухпозиционная блокировка на DIN рейке			да	да	да	да	да	да
Двухпозиционная ручка			да	да	нет	да	да	да
Индикатор положения контактов			да	да	да	да	да	да
Зажимные клеммы			да	да	да	да	да	да
Невыпадающие винты			да	да	да	да	да	да
Пломбы для клемм (катушки и нагрузки)			да	да	да	да	да	да
Площадь поперечного сечения кабеля (Ø мин./макс.)	Катушка	мм²	1.5 / 10	1.5 / 10	1.5 / 10	1.5 / 10	1.5 / 10	1.5 / 10
	Нагрузка 1-, 3- и 4-полюсная	мм²	1.5 / 10	1.5 / 10	1.5 / 10	1.5 / 10	1.5 / 10	1.5 / 10
	Нагрузка 2-полюсная	мм²	1.5 / 10	1.5 / 10	1.5 / 10	1.5 / 10	1.5 / 6	1.5 / 10
Максимальный момент затяжки клемм		Нм	1	1	1	1	1	1
Макс. температура окружающей среды при установке (мин./макс.)		°C	-20 / +45	-20 / +45	-20 / +45	-20 / +45	-20 / +45	-20 / +45

(1) Для всех импульсных реле Напряжение DC = Напряжение AC x DC/AC коэф., кроме 8В AC и 115В AC (48В DC)
(2) Когда при работе импульсного переключателя требуется непрерывная работа катушки, используйте разделитель с двух сторон. Убедитесь, что такой режим работы позволит прибору остыть до температуры окружающей среды (не требуется для PLS PU)
(3) 1 цикл = 2 операции на полюс (включение + выключение)
(4) Для установок центрального управления требуется установка модуля PLS SG на каждую фазу, чтобы защитить катушку от перенапряжений.

Новинка

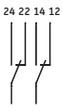
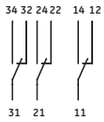
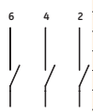
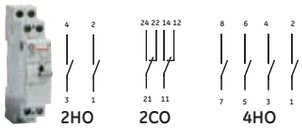
Pulsar S - Импульсные переключатели

	Номинальный ток	Комбинация контактов	Напряжение катушки AC	Напряжение катушки DC	Число модулей	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
Импульсные переключатели	16A	1НО	8	-	1	PLS + 16 10 008 A	**686078**	12
	16A	1НО	12	6	1	PLS + 16 10 012 A	**686079**	12
	16A	1НО	24	12	1	PLS + 16 10 024 A	**686080**	12
	16A	1НО	48	24	1	PLS + 16 10 048 A	**686081**	12
	16A	1НО	115	48	1	PLS + 16 10 115 A	**686082**	12
	16A	1НО	230	115	1	PLS + 16 10 230 A	**686083**	12
	16A	1НО	230/60Гц	-	1	PLS + 16 10 23060	**686284**	12
	16A	1НО	240	120	1	PLS + 16 10 240 A	**686084**	12
	16A	1 перекидной	8	-	1	PLS + 16 1 008 A	**686071**	12
	16A	1 перекидной	12	6	1	PLS + 16 1 012 A	**686072**	12
	16A	1 перекидной	24	12	1	PLS + 16 1 024 A	**686073**	12
	16A	1 перекидной	48	24	1	PLS + 16 1 048 A	**686074**	12
	16A	1 перекидной	115	48	1	PLS + 16 1 115 A	**686075**	12
	16A	1 перекидной	230	115	1	PLS + 16 1 230 A	**686076**	12
	16A	1 перекидной	240	120	1	PLS + 16 1 240 A	**686077**	12
	16A	2НО	8	-	1	PLS + 16 20 008 A	**686102**	12
	16A	2НО	12	6	1	PLS + 16 20 012 A	**686103**	12
	16A	2НО	24	12	1	PLS + 16 20 024 A	**686104**	12
	16A	2НО	48	24	1	PLS + 16 20 048 A	**686105**	12
	16A	2НО	115	48	1	PLS + 16 20 115 A	**686106**	12
	16A	2НО	230	115	1	PLS + 16 20 230 A	**686108**	12
	16A	2НО	230/60Гц	-	1	PLS + 16 20 23060	**686107**	12
	16A	2НО	240	120	1	PLS + 16 20 240 A	**686109**	12
	16A	1НО 1НЗ	8	-	1	PLS + 16 11 008 A	**686086**	12
	16A	1НО 1НЗ	12	6	1	PLS + 16 11 012 A	**686087**	12
	16A	1НО 1НЗ	24	12	1	PLS + 16 11 024 A	**686088**	12
	16A	1НО 1НЗ	48	24	1	PLS + 16 11 048 A	**686089**	12
	16A	1НО 1НЗ	115	48	1	PLS + 16 11 115 A	**686090**	12
	16A	1НО 1НЗ	230	115	1	PLS + 16 11 230 A	**686091**	12
	16A	1НО 1НЗ	230/60Гц	-	1	PLS + 16 11 23060	**686285**	12
	16A	1НО 1НЗ	240	120	1	PLS + 16 11 240 A	**686092**	12
	16A	2 перекидных	8	-	1	PLS + 16 2 008 A	**686093**	12
	16A	2 перекидных	12	6	1	PLS + 16 2 012 A	**686094**	12
	16A	2 перекидных	24	12	1	PLS + 16 2 024 A	**686095**	12
	16A	2 перекидных	48	24	1	PLS + 16 2 048 A	**686096**	12
	16A	2 перекидных	115	48	1	PLS + 16 2 115 A	**686097**	12
	16A	2 перекидных	230	115	1	PLS + 16 2 230 A	**686098**	12
	16A	2 перекидных	240	120	1	PLS + 16 2 240 A	**686099**	12
	32A	1НО	8	-	1	PLS + 32 10 008 A	**686110**	12
	32A	1НО	12	6	1	PLS + 32 10 012 A	**686111**	12
	32A	1НО	24	12	1	PLS + 32 10 024 A	**686112**	12
	32A	1НО	48	24	1	PLS + 32 10 048 A	**686113**	12
	32A	1НО	115	48	1	PLS + 32 10 115 A	**686114**	12
	32A	1НО	230	115	1	PLS + 32 10 230 A	**686115**	12
	32A	1НО	240	120	1	PLS + 32 10 240 A	**686116**	12
	32A	2НО	8	-	1	PLS + 32 20 008 A	**686118**	12
	32A	2НО	12	6	1	PLS + 32 20 012 A	**686119**	12
	32A	2НО	24	12	1	PLS + 32 20 024 A	**686120**	12
	32A	2НО	48	24	1	PLS + 32 20 048 A	**686121**	12
	32A	2НО	115	48	1	PLS + 32 20 115 A	**686122**	12
	32A	2НО	230	115	1	PLS + 32 20 230 A	**686123**	12
	32A	2НО	240	120	1	PLS + 32 20 240 A	**686124**	12
Дополнительный силовой контакт	16A	2НО	-	-	1	PLS + 16 20	**686100**	10
	16A	1НО 1НЗ	-	-	1	PLS + 16 11	**686085**	10
	16A	2 перекидных	-	-	1	PLS + 16 2	**686101**	10
	32A	2НО	-	-	1	PLS + 32 20	**686117**	10
Многоконтурная цепь **SA= 0-A-0-B-0** **SB =0-A-AB-B-0**	16A	2НО	12	6	1	PLS + SA 16 20 012 A	**686182**	12
	16A	2НО	24	12	1	PLS + SA 16 20 024 A	**686183**	12
	16A	2НО	48	24	1	PLS + SA 16 20 048 A	**686184**	12
	16A	2НО	230	115	1	PLS + SA 16 20 230 A	**686185**	12
	16A	2НО	240	120	1	PLS + SA 16 20 240 A	**686186**	12
	16A	2НО	12	6	1	PLS + SB 16 20 012 A	**686187**	12
	16A	2НО	24	12	1	PLS + SB 16 20 024 A	**686188**	12
	16A	2НО	48	24	1	PLS + SB 16 20 048 A	**686189**	12
	16A	2НО	230	115	1	PLS + SB 16 20 230 A	**686190**	12
	16A	2НО	240	120	1	PLS + SB 16 20 240 A	**686191**	12
Центральное управление	16A	1НО	8	-	1	PLS + C 16 10 008 A	**686132**	12
	16A	1НО	12	6	1	PLS + C 16 10 012 A	**686133**	12
	16A	1НО	24	12	1	PLS + C 16 10 024 A	**686134**	12
	16A	1НО	48	24	1	PLS + C 16 10 048 A	**686135**	12
	16A	1НО	230	115	1	PLS + C 16 10 230 A	**686136**	12
	16A	1НО	240	120	1	PLS + C 16 10 240 A	**686137**	12

Другие 32A версии доступны по запросу.
Обозначение клемм, см. стр. D.40.

Новинка

Pulsar S - Импульсные переключатели

Центральное управление (продолжение)	Номинальный ток	Комбинация контактов	Напряжение катушки AC	Напряжение катушки DC	Число модулей	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
	16A	1 перекидной	8	-	1	PLS + C 16 1 008 A	**686126**	12
	16A	1 перекидной	12	6	1	PLS + C 16 1 012 A	**686127**	12
	16A	1 перекидной	24	12	1	PLS + C 16 1 024 A	**686128**	12
	16A	1 перекидной	48	24	1	PLS + C 16 1 048 A	**686129**	12
	16A	1 перекидной	230	115	1	PLS + C 16 1 230 A	**686130**	12
	16A	1 перекидной	240	120	1	PLS + C 16 1 240 A	**686131**	12
	16A	2HO	8	-	1.5	PLS + C 16 20 008 A	**686144**	8
	16A	2HO	12	6	1.5	PLS + C 16 20 012 A	**686145**	8
	16A	2HO	24	12	1.5	PLS + C 16 20 024 A	**686146**	8
	16A	2HO	48	24	1.5	PLS + C 16 20 048 A	**686147**	8
	16A	2HO	230	115	1.5	PLS + C 16 20 230 A	**686148**	8
	16A	2HO	240	120	1.5	PLS + C 16 20 240 A	**686149**	8
	16A	2 перекидных	8	-	1.5	PLS + C 16 2 008 A	**686138**	8
	16A	2 перекидных	12	6	1.5	PLS + C 16 2 012 A	**686139**	8
	16A	2 перекидных	24	12	1.5	PLS + C 16 2 024 A	**686140**	8
	16A	2 перекидных	48	24	1.5	PLS + C 16 2 048 A	**686141**	8
	16A	2 перекидных	230	115	1.5	PLS + C 16 2 230 A	**686142**	8
	16A	2 перекидных	240	120	1.5	PLS + C 16 2 240 A	**686143**	8
	16A	3 перекидных	8	-	2	PLS + C 16 3 008 A	**686150**	6
	16A	3 перекидных	12	6	2	PLS + C 16 3 012 A	**686151**	6
	16A	3 перекидных	24	12	2	PLS + C 16 3 024 A	**686152**	6
	16A	3 перекидных	48	24	2	PLS + C 16 3 048 A	**686153**	6
	16A	3 перекидных	230	115	2	PLS + C 16 3 230 A	**686154**	6
	16A	3 перекидных	240	120	2	PLS + C 16 3 240 A	**686155**	6
	32A	1HO	8	-	1	PLS + C 32 10 008 A	**686156**	12
	32A	1HO	12	6	1	PLS + C 32 10 012 A	**686157**	12
	32A	1HO	24	12	1	PLS + C 32 10 024 A	**686158**	12
	32A	1HO	48	24	1	PLS + C 32 10 048 A	**686159**	12
	32A	1HO	230	115	1	PLS + C 32 10 230 A	**686160**	12
	32A	1HO	240	120	1	PLS + C 32 10 240 A	**686161**	12
	32A	2HO	8	-	1.5	PLS + C 32 20 008 A	**686162**	8
	32A	2HO	12	6	1.5	PLS + C 32 20 012 A	**686163**	8
	32A	2HO	24	12	1.5	PLS + C 32 20 024 A	**686164**	8
	32A	2HO	48	24	1.5	PLS + C 32 20 048 A	**686165**	8
	32A	2HO	230	115	1.5	PLS + C 32 20 230 A	**686166**	8
	32A	2HO	240	120	1.5	PLS + C 32 20 240 A	**686167**	8
	32A	3HO	8	-	2	PLS + C 32 30 008 A	**686168**	6
	32A	3HO	12	6	2	PLS + C 32 30 012 A	**686169**	6
	32A	3HO	24	12	2	PLS + C 32 30 024 A	**686170**	6
	32A	3HO	48	24	2	PLS + C 32 30 048 A	**686171**	6
	32A	3HO	230	115	2	PLS + C 32 30 230 A	**686172**	6
	32A	3HO	240	120	2	PLS + C 32 30 240 A	**686173**	6
Непрерывное использование	16A	2HO	24	12	1	PLS + PU 16 20 024 A	**686178**	12
	16A	2HO	230	115	1	PLS + PU 16 20 230 A	**686179**	12
 **2HO 2CO 4HO**	16A	2 перекидных	24	12	1	PLS + PU 16 2 024 A	**686176**	12
	16A	2 перекидных	230	115	1	PLS + PU 16 2 230 A	**686177**	12
	16A	4HO	24	12	2	PLS + PU 16 40 024 A	**686180**	6
	16A	4HO	230	115	2	PLS + PU 16 40 230 A	**686181**	6
Дополнительный контакт	5A	1HO 1H3	-	-	0.5	CTX + R 5 11	**686067**	16
	5A	2HO	-	-	0.5	CTX + R 5 20	**686068**	16
	5A	2H3	-	-	0.5	CTX + R 5 02	**686066**	16
Дополнительное центральные управление	-	-	-	-	0.5	PLS + C	**686125**	16
Многоуровневый модуль центрального управления	-	-	-	-	1	PLS + M	**686175**	12
Модуль защиты SurgeGuard	-	-	230/240	-	1	PLS + SG	**686192**	12
Конденсаторный модуль	-	-	230/240	-	1	PLS + CAP	**686174**	12
Разделитель	-	-	-	-	0.5	PLS + / CTX + SP	**686069**	50
Пломба	-	-	-	-	1	PLS + / CTX + TS 1	**686070**	50

Обозначение клемм, см. стр. D.40

Новинка

Стандарты

EN 60669-2-3

CE

Выключатели освещения лестничного марша

Pulsar TS

Функции

Содержит таймер, управляемый кнопкой. После однократного нажатия на кнопку питание подается к нагрузке, а после истечения предустановленного времени происходит прекращение подачи питания.

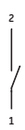
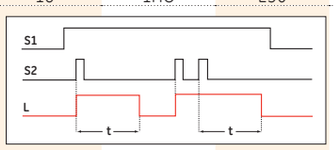
Применения

Для освещения или вентиляции лестниц, подвалов, залов, и т.д.

Характеристики

- Разработано для переключения мощности 3500 Вт.
- Время регулируется пользователем.
- Электромеханический контакт и цифровой часовой механизм. Для PLTS +M всегда возможно принудительное переключение в положение вкл/выкл.
- 3-х или 4-х проводное соединение.
- Возможно подключение устройства, предупреждающего об отключении за 20-40 секунд (только для ламп накаливания).
- Безопасные клеммы крепятся с помощью невыпадающих Pozidriv винтов и имеют степень защиты IP20.
- Незаклинивающие кнопки.

Pulsar TS - Выключатели освещения лестничного марша

		Номинальный ток	Комбинация контактов	Напряжение катушки AC	Напряжение катушки DC	Число модулей	Кат. №	Ссылка №	Упак.
	Выключатель освещения лестничного марша 	16	1НО	230	-	1	PLTS + M	**686216**	12
									
	Регулятор силы света для выключателя освещения лестничного марша	16	3500Вт	230	-	1	PLTS + D	**686214**	12
		Только для использования вместе с выключателем освещения лестничного марша. Схема соединений на стр. D.17							

Обозначение клемм, см. стр. D.41

Новинка

Более подробная инф. ● вебсайт
Размеры ● стр. D.45

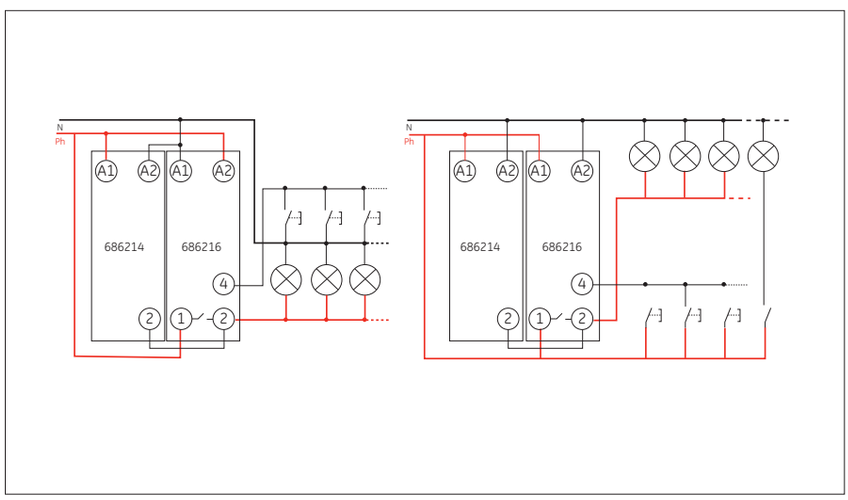
ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Технические характеристики

			PLTS + M	PLTS + D
Номинальный ток (в соответствии с IEC 669-2-3)		A	16	16
Ширина (в DIN модулях)			1	1
Контакты	НО		1	1
Настройка интервала времени	1 функция		30с/15мин	20с/40с
Напряжение питания	230В - 50/60 Гц		да	да
	24В AC/24В DC		по запросу	по запросу
Диапазон напряжений питания (в % от Un)		%	90-110	90-110
Номинальное потребление мощности				
В выключенном состоянии	230В	ВА	4.0	4.0
При поджиге и работе	230В	ВА	4.0	4.0
Тип освещения				
Лампы накаливания			да	да
Люминесцентные лампы			да	нет
Переключающая способность				
AC-5b лампы накаливания (от 40 до 200 Вт)		Вт	3,500	3,500
Люминесцентные с компенсатором				
	Последовательный компенсатор	Вт	3,500	н/д
	Параллельный компенсатор	ВА	2,500	н/д
Ресурс (количество вкл.-выкл.) (1)				
Электрический (AC-1)	при 1200 Вт		2×10^6	2×10^6
	при полной нагрузке		3×10^5	3×10^5
Механический			1×10^7	1×10^7
Максимальное количество кнопок				
Кнопки без подсветки			не ограничено	не ограничено
Кнопки с подсветкой (0.6 мА)				
4 клеммы			не ограничено	не ограничено
3 клеммы	Без компенсатора		83	83
	1 компенсатор (2мкФ) (2)		300	300
	2 компенсатора (2 x 2мкФ)		600	600
Основные параметры				
Установка на DIN-рейку			да	да
Бесшумная работа			да	да
Настройка точности - полный диапазон		%	+/- 15	+/- 15
3-проводная и 4-проводная установка			да	да
Незаклинивающие кнопки			да	да
Настраиваемая задержка времени			да	да
Ручное управление (число позиций)			3	-
Передний рычаг выключения			да	-
Зажимные клеммы, невыпадающие винты			да	да
Площадь поперечного сечения кабеля (Ø мин./макс.)	Катушка	мм²	1.5 / 10	1.5 / 10
	Нагрузка	мм²	1.5 / 10	1.5 / 10
Максимальный момент затяжки клемм		Нм	1	1
Максимальная температура окружающей среды при установке (мин./макс.)		°C	-20 / +45	-20 / +45

(1) 1 цикл = 2 операции на полюс (включение + выключение)
(2) См. стр. D.15: код 686174

Схема соединений



Новинка

Стандарты

IEC 60669-2-3

CE

Реле времени

Pulsar T

Функции

Создание условия для поступления импульсов, согласуюшихся с выходными импульсами.

Применения

Диапазон функций: от своевременного включения освещения дорог (чтобы избежать необязательного включения/выключения), до плавного включения вентилятора в комнате переговоров.

Характеристики

- В наличии устройства с задержкой включения (ON), выключения (OFF), и комбинированные (ON/OFF), автоколебательные (AS), с одиночной задержкой по положительному импульсу (PS), отрицательному импульсу (NS), а также многофункциональные устройства (MF).
- Используется предварительная настройка шкалы и времени.
- В случае многофункционального реле также есть возможность настройки самой функциональности.
- Безопасные клеммы крепятся с помощью невыпадающих Pozidriv винтов и имеют степень защиты IP20.

Технические характеристики

			PLT + AS	Other PLT +
Номинальный ток (в соответствии с IEC 669-2-3)		A	1 статичный	16
Ширина (в DIN модулях)			1	1
Контакты	Перекидные		-	1
	Статичный ввод		1	-
Настройка интервала времени	1 функция		0.1 с/ 60 с	1 с / 60 мин.
	мультифункция		нет	0.1 с / 20 ч
Напряжение питания	230/240В - 50/60 Гц		да	да
	24В AC/24В DC		да	да
Диапазон напряжений питания (в % от Un)		%	90-110	90-110
Номинальное потребление мощности				
В выключенном состоянии	230В	ВА	4.0	1.5
	24В	ВА	-	0.2
При поджиге и работе	230В	ВА	4.0	4.0
	24В	ВА	-	2.0
Тип освещения				
Лампы накаливания			да	да
Люминесцентные лампы			да	да
Переключающая способность				
AC-5b лампы накаливания (от 40 до 200 Вт)		Вт	2,300	2,300
Люминесцентнае с компенсатором (cos φ =0.9)				
	Последовательный компенсатор	Вт	-	2,300
	Параллельный компенсатор	ВА	-	1,000
Индуктивная нагрузка cos φ =0.5			230Вт	10А
	Нагрузка AC-7b	Вт	-	900
Ресурс (количество вкл.-выкл.) (1)				
Электрический (AC-1)	при 1200 Вт		2×10^6	2×10^6
	при полной нагрузке		1×10^6	3×10^5
Механический			1×10^7	1×10^7
Основные параметры				
Установка на DIN-рейку			да	да
Бесшумная работа			да	да
Настройка точности - полный диапазон		%	+/- 15	+/- 15
Настраиваемая задержка времени			да	да
Передний рычаг выключения			да	нет
Зажимные клеммы, невыпадающие винты			да	да
Площадь поперечного сечения кабеля (Ø мин./макс.)	Катушка	мм²	1.5 / 10	1.5 / 10
	Нагрузка	мм²	1.5 / 10	1.5 / 10
Максимальный момент затяжки клемм		Нм	1	1
Максимальная температура окружающей среды при установке (мин./макс.)		°C	-20 / +45	-20 / +45

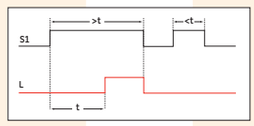
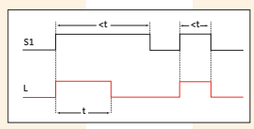
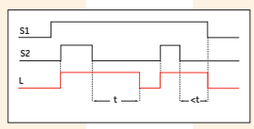
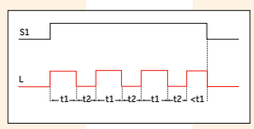
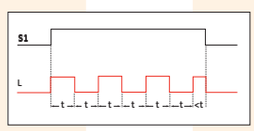
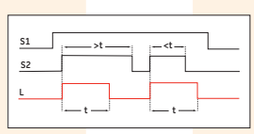
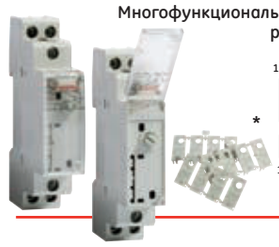
(1) 1 цикл = 2 операции на полюс (включение + выключение)

Более подробная инф. ● вебсайт
Размеры ● стр. D.45

Новинка

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Pulsar T - Реле времени

	Номинальный ток	Комбинация контактов	Напряжение катушки AC	Напряжение катушки DC	Число модулей	Кат. №	Ссылка №	Упак.
Задержка включения								
	Диапазон от 1с до 60с							
	16 A	1 перекидной	24	24	1	PLT + ON 024U 1-60S	**686207**	12
	16 A	1 перекидной	230	-	1	PLT + ON 230A 1-60S	**686209**	12
	Диапазон от 1мин до 60мин							
	16 A	1 перекидной	24	24	1	PLT + ON 024U 1-60M	**686206**	12
	16 A	1 перекидной	230	-	1	PLT + ON 230A 1-60M	**686208**	12
								
Одиночная задержка по положительному импульсу								
	Диапазон от 1с до 60с							
	16 A	1 перекидной	24	24	1	PLT + PS 024U 1-60S	**686211**	12
	16 A	1 перекидной	230	-	1	PLT + PS 230A 1-60S	**686213**	12
	Диапазон от 1мин до 60мин							
	16 A	1 перекидной	24	24	1	PLT + PS 024U 1-60M	**686210**	12
	16 A	1 перекидной	230	-	1	PLT + PS 230A 1-60M	**686212**	12
								
Задержка выключения								
	Диапазон от 1с до 60с							
	16 A	1 перекидной	24	24	1	PLT + OF 024U 1-60S	**686203**	12
	16 A	1 перекидной	230	-	1	PLT + OF 230A 1-60S	**686205**	12
	Диапазон от 1мин до 60мин							
	16 A	1 перекидной	24	24	1	PLT + OF 024U 1-60M	**686202**	12
	16 A	1 перекидной	230	-	1	PLT + OF 230A 1-60M	**686204**	12
								
Несимметричный переключатель	1 A	1 HO	230	-	1	PLT + AS 230A	**686195**	12
								
Симметричный переключатель	16 A	1 перекидной	24	24	1	PLT + SS 024U	**686218**	6
	16 A	1 перекидной	230	-	1	PLT + SS 230A	**686219**	6
								
Генератор импульсов	16 A	1 перекидной	24	24	1	PLT + IG 024U	**686196**	6
	16 A	1 перекидной	230	-	1	PLT + IG 230A	**686197**	6
								
Многофункциональное реле	**Диапазон от 0.1с до 60мин**							
	16 A	1 перекидной	24	24	1	PLT + MF 024U 0.1S-60M (1)	**686198***	1/6
	16 A	1 перекидной	230	-	1	PLT + MF 230A 0.1S-60M (1)	**686200***	1/6
	Диапазон от 30с до 20ч							
	16 A	1 перекидной	24	24	1	PLT + MF 024U 30S-20H (1)	**686199***	1/6
	16 A	1 перекидной	230	-	1	PLT + MF 230A 30S-20H (1)	**686201***	1/6

(1) PLT + MF = Мультифункция, включающая функции PLT + ON, PLT + OF и PLT + PS.
Обозначение клемм, см. стр. D.41

Новинка

Таймеры аналоговые

Classic

Характеристики

Очень легкое программирование путем перевода фиксаторов, расположенных по внешнему периметру шкалы. Возможности аналоговых таймеров не столь широки по сравнению с цифровыми. Доступны устройства с 1 набором для программирования ежедневных или еженедельных событий, также устройства с 2 наборами для 2 каналов ежедневных событий и комбинации ежедневных и еженедельных событий. Поставляются в 2 вариантах: с кварцевой и сетевой синхронизацией, с и без запаса хода соответственно, всегда возможно ручное переключение в положение вкл/выкл. Все устройства могут быть опломбированы.

Функции

Программируемое переключение всех видов электрических приборов.

Применения

Программируемое переключение освещения (автостоянка, рекламные вывески, дороги и т. д.), включение и выключение нагревательного оборудования (на работе и дома, водяное отопление и т. д.), двигателей насосов и вентиляторов, а также возможность моделирования эффекта присутствия.

Стандарты

BDE 0633, BS EN 60730-1, BS EN 60730-2-7

Технические характеристики

	Пластиковые таймеры				Металлические таймеры	
	Сетевая синхрон. 1 модуль	**Сетевая синхрон. 3 и 6 модулей**	**Кварцевая синхрон. 1 модуль**	**Кварцевая синхрон. 3 и 6 модулей**	**Сетевая синхрон. 3 модуля**	**Кварцевая синхрон.**
Контакты						
Контакт	НО	перекидной	НО	перекидной	перекидной	перекидной
Ручное вкл., выкл, автомат. переключение	нет руч. выкл.	да	нет руч. выкл.	да	да	да
Переключающая способность						
- Активная нагрузка	16А/250В	16А/250В	16А/250В	16А/250В	16А/250В	16А/250В
- Индуктивная нагрузка (cos φ = 0.6)	4А/250В	4А/250В	4А/250В	4А/250В	4А/250В	2А/250В
- Лампа накаливания	1000Вт	1350Вт	1000Вт	1350Вт	1350Вт	1350Вт
Мин. время перекл. дневная программа	30мин.	30мин.	30мин.	30мин.	15мин.	15мин.
Мин. время перекл. недельная программа	-	3ч	-	3ч	2ч	2ч
Винты	Pozidriv 1	Pozidriv 1	Pozidriv 1	Pozidriv 1	Pozidriv 1	Pozidriv 1
Ввод кабеля сечением: мин.	1x0.5мм^2	1x0.5мм^2	1x0.5мм^2	1x0.5мм^2	1x0.5мм^2	1x0.5мм^2
макс.	1x6 или 2x2.5мм^2	1x6 или 2x2.5мм^2	1x6 или 2x2.5мм^2	1x6 или 2x2.5мм^2	1x6 или 2x2.5мм^2	1x6 или 2x2.5мм^2
Часовой механизм						
Рабочее напряжение	220 - 240В 50Гц	220 - 240В 50Гц	230В - 130В DC	230В - 130В DC	230В 50Гц	230В 50/60Гц
Собственное потребление при 230В	1ВА	1ВА	1ВА	1ВА	1ВА	1ВА
Ресурс работы	-	-	150ч	150ч	-	300ч
Время зарядки аккумулятора	-	-	70ч	70ч	-	72ч
Диапазон рабочей температуры	-20...+55°C	-20...+55°C	-20...+55°C	-20...+55°C	-20...+55°C	-20...+55°C
Точность	синхр. с сетью	синхр. с сетью	±2.5с. в день при 20°C	±2.5в день при 20°C	±2.5в день при 20°C	±2.5в день при 20°C
Возможность опломбированиЯ	да	да	да	да	да	да
Винты	Pozidriv 1	Pozidriv 1	Pozidriv 1	Pozidriv 1	Pozidriv 1	Pozidriv 1
Ввод кабеля сечением: мин.	1x0.5мм^2	1x0.5мм^2	1x0.5мм^2	1x0.5мм^2	1x0.5мм^2	1x0.5мм^2
макс.	1x6 или 2x2.5мм^2	1x6 или 2x2.5мм^2	1x6 или 2x2.5мм^2	1x6 или 2x2.5мм^2	1x6 или 2x2.5мм^2	1x6 или 2x2.5мм^2

Более подробная инф. ● вебсайт
Размеры ● стр. D.46

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Classic - Таймеры аналоговые

	Программа	Число каналов	Номин. ток	Рабочее напряжения	Запас хода	Наимен. вр. коммутт.	Ручное вкл/выкл, автом.	Число мод.	Кат. №	Ссылка №	Упак.
СЕТЕВАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ											
Программируемый на день	1x24x2	1НО	16А/250В	220 ... 240В 50Гц	-	30мин.	не "OFF"	1	CLS S 11 D	**666111**	1
	1x24x2	1перекид.	16А/250В	220 ... 240В 50Гц	-	30мин.	да	3	CLS S 31 D	**666112**	1
	1x24x4	1перекид.	16А/250В	230В 50Гц	-	15мин.	да	3	CLS S 31 D M	**666113**	1
Программируемый на неделю	7x24/3	1перекид.	16А/250В	220 ... 240В 50Гц	-	3ч	да	3	CLS S 31 W	**666114**	1
	7x24/2	1перекид.	16А/250В	230В 50Гц	-	2ч	да	3	CLS S 31 W M	**666115**	1
КВАРЦЕВАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ											
Программируемый на день	1x24x2	1НО	16А/250В	130В DC/ 230В	50ч	30мин.	не "OFF"	1	CLS Q 11 D	**666105**	1
	1x24x2	1перекид.	16А/250В	130В DC/ 230В	150ч	30мин.	да	3	CLS Q 31 D	**666104**	1
	1x24x4	1перекид.	16А/250В	230В	300ч	15мин.	да	3	CLS Q 31 D M	**666106**	1
Программируемый на неделю	7x24/3	1перекид.	16А/250В	130В DC/ 230В	150ч	3ч	да	3	CLS Q 31 W	**666109**	1
	7x24/3	1перекид.	16А/250В	230В	300ч	2ч	да	3	CLS Q 31 W M	**666110**	1
Программируемый на день-день	1x24x2 + 1x24x2	2перекид.	16А/250В	130В DC/ 230В	150ч	30/30мин.	да	6	CLS Q 62 DD	**666103**	1
Программируемый на день-неделю	1x24x2 + 7x24/3	1перекид.	16А/250В	130В DC/ 230В	150ч	30мин./3ч	да	6	CLS Q 62 DW	**666108**	1

Дополнительные принадлежности

	Число мод.	Кат. №	Ссылка №	Упак.
Набор навесного исполнения	1	SMS 1	**666100**	1
	3	SMS 3	**666101**	1
	6	SMS 6	**666102**	1

Таймеры цифровые

Galax

Применения

Программируемое переключение освещения (автостоянки, рекламные вывески, дороги и т. д.), включение и выключение нагревательного оборудования (на работе и дома, водяное отопление и т. д.), двигателей насосов и вентиляторов, а также возможность моделирования эффекта присутствия.

Функции

Программируемое переключение всех видов электрических приборов.

Стандарты

BS EN-60730-1, BS EN-60730-2-7, BDE 0633

Характеристики

Очень простое программирование, с почти безграничными возможностями в сравнении с аналоговыми таймерами. Есть 1, 2 и 4-х канальные устройства с суточным, недельным и годовым программированием событий. Все устройства имеют минимальное время переключения в одну минуту, некоторые из них - в одну секунду, и все они со встроенным кварцевым синхронизатором. Часть устройств обладает функцией синхронизации через антенну DCF77. На некоторых устройствах переход на летнее/зимнее время автоматический. Возможны устройства с блок-программами, настройкой на выходные дни, случайными и импульсными функциями переключения. Всегда возможно ручное включение/выключение. Все устройства можно опломбировать.

Таймеры ASTRO разработаны специально для переключения освещения. Для того, чтобы автоматически настроить время восхода и захода солнца, нужно только лишь ввести широту и долготу местности, где таймеры используются.

Технические характеристики

	Galax
Контакты	**1, 2, 4 перекидных**
Контакт	перекидной
Переключающая способность	
- Активная нагрузка	16А/250В
- Индуктивная нагрузка (cos φ = 0.6)	8А/250В
- Лампы накаливания	1000Вт
Переключающая способность по постоянному току	по запросу
Минимальное время переключения	зависит от типа: 1 мин. или 1с.
Винты	Pozidriv 1
Ввод кабеля сечением: мин.	1x0.5мм²
макс.	1мод.-2.5мм²; 2мод.-4мм²; 6мод.-6мм²
Часовой механизм	
Рабочее напряжение	230В 50-60Гц
Собственное потребление при 230 В	5ВА
Запас хода (при 20°C)	3 года / 6-мод.: 6 лет
Аккумулятор	литиевый
Диапазон рабочей температуры	-25...+55°C
Точность	±2,5с в день при 20°C; 6-мод. прибор: ±1с в день при 20°C
Возможность опломбирования и закрытие кожухом	да
Винты	Pozidriv 1
Ввод кабеля сечением: мин.	1x0.5мм²
макс.	1мод.-2.5мм²; 2мод.-4мм²; 6мод.-6мм²

Более подробная инф. ● вебсайт
Размеры ● стр. D.46

Новинка

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Galax - Цифровые таймеры

КВАРЦЕВАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ

	Программа	Число каналов	Переключающая способность	Рабочее напряжение	Запас хода	Наим. вр. коммут.	Число шагов пр-мы	Число мод.	Кат. №	Ссылка №	Упак.
Программируемый на день	1x24ч	1перекид.	16A/250В	220...240В	3года	1мин.	50	2	GLX Q 21 D 50 LS1	**686531**	1
Сут./нед. программирование	7x24ч	1перекид.	16A/250В	220...240В	3года	1мин.	50	1	GLX Q 11 W 50 LS1	**686530**	1
	7x24ч	1перекид.	16A/250В	220...240В	3года	1мин.	50	2	GLX Q 21 W 50 LS1[2]	**686532**	1
	7x24ч	2перекид.	16A/250В	220...240В	3года	1мин.	50	2	GLX Q 22 W 50 LS1[2]	**686533**	1
	7x24ч	1перекид.	16A/250В	220...240В	3года	1мин.	50	2	GLX Q 21 W 50C LS1[2]	**686534**	1
	7x24ч	1перекид.+1НО	16A/250В	220...240В	3года	1мин.	50	2	GLX Q 22 W 50C LS1[2]	**686535**	1

- Автоматический переход на зимнее/летнее время
- Ручное переключение: FIX ON / FIX OFF
- Программирование на будние дни
- Энергонезависимая память (EEPROM)
- Циклическое и импульсное функционирование (только для 686534 и 686535)
- Случайное переключение (только для 686534 и 686535)

ASTRO/нед. программирование	-	1перекид.	16A/250В	220...240В	3года	-	-	2	GLX Q 21 ASTRO LS1[2]	**680070**	1
	7x24ч	2перекид.	16A/250В	220...240В	3года	1мин.	50 [1]	2	GLX Q 22 ASTRO LS1[2]	**680073**	1

- Функция ASTRO (GLX Q 22 ASTRO также с нед. прогр.)
- Автоматический переход на зимнее/летнее время
- Ручное переключение: FIX ON / FIX OFF
- Программирование на будние дни
- Энергонезависимая память (EEPROM)

Дополнительные принадлежности

Набор для настенной установки	1	SMS 1	**666100**	1
	3	SMS 3	**666101**	1
	6	SMS 6	**666102**	1

(1) Для второго канала

(2) Поддерживаемые языки (коды LS1): немецкий, английский, французский, испанский, итальянский, португальский, чешский, голландский
Поддерживаемые языки (коды LS2): английский, шведский, норвежский, датский, польский, венгерский
По запросу

Новинка

Таймеры 72 x 72

72 X 72 Classic и Galax

Применения

Программируемое переключение освещения (автостоянки, рекламные вывески, дороги и т. д.), включение и выключение нагревательного оборудования (на работе и дома, водяное отопление и т. д.), двигателей насосов и вентиляторов, и возможность моделирования эффекта присутствия.

Характеристики

Очень легкое программирование путем перевода фиксаторов, расположенных по внешнему периметру шкалы (у аналоговых приборов), а также при помощи кнопок (у цифровых приборов).
Приборы с возможностью программирования ежедневных и еженедельных событий. Аналоговые приборы имеют минимальное время переключения 15 минут, а цифровые - 1 минуту.

Функции

Программируемое переключение всех видов электрических приборов.

Технические характеристики

	Недельные таймеры		**Дневные таймеры**		**Дневные/недельные таймеры**
Ссылка №	666176	666175	666178	666177	666179
Тип	CLS 72Q41W	CLS72S41W	CLS72Q41D	CLS72S41D	GLX72Q41DW
Запас хода	150 ч	-	150 ч	-	3 года
Минимальное время переключения	2 ч	2 ч	15 мин.	15 мин.	1 мин.
Число модулей	4	4	4	4	4
Номинальный ток	16A/250B	16A/250B	16A/250B	16A/250B	16A/250B
Точность	<2.5 сек./день	<2.5 сек./день	<2.5 сек./день	<2.5 сек./день	<2.5 сек./день
Количество каналов	1 перекидной	1 перекидной	1 перекидной	1 перекидной	1 перекидной
Рабочее напряжение	220-240В AC/50-60Гц	220-240В AC/50-60Гц	220-240В AC/50-60Гц	220-240В AC/50-60Гц	220-240В AC/50-60Гц
Ручное вкл/выкл, автом.	да	да	да	да	да
Утопленный монтаж	да	да	да	да	да
Навесной монтаж	да	да	да	да	да
Монтаж на рейку DIN	да	да	да	да	да
Число положений памяти	-	-	-	-	50

Более подробная инф. ● вебсайт
Размеры ● стр. D.46

Аналоговые таймеры 72x72 Classic

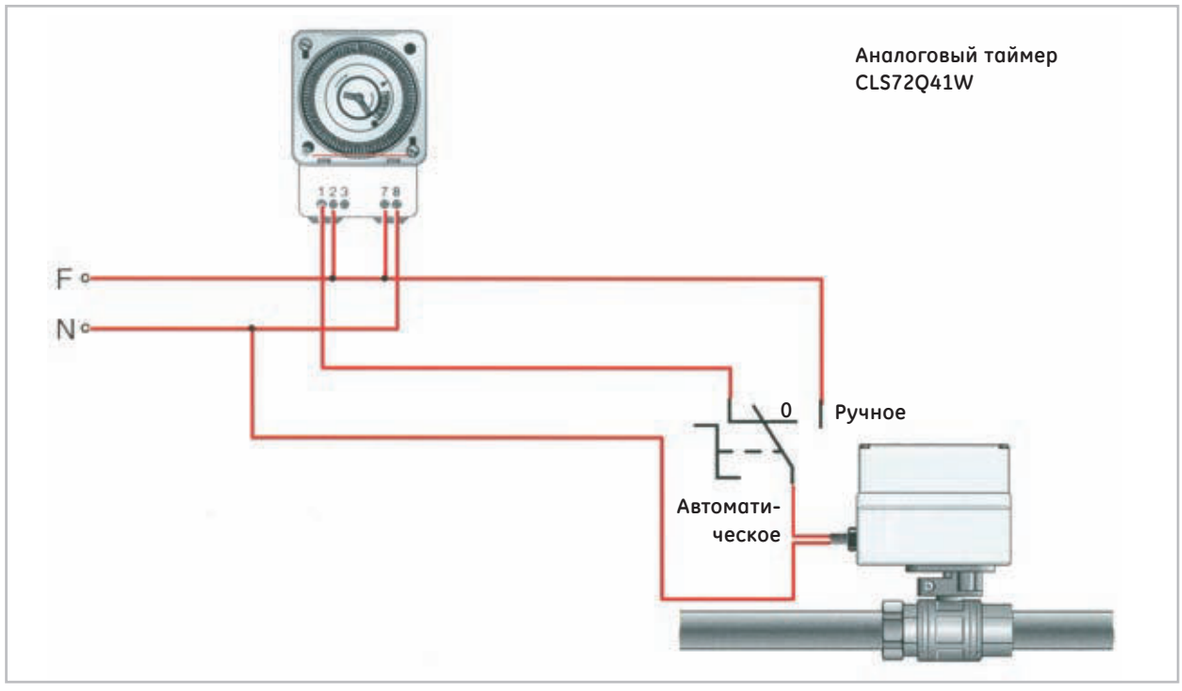
	Программа	Число каналов	Номинальный ток	Рабочее напряжение	Запас хода	Мин. время переключения	Ручное вкл/выкл, автом.	Число мод.	Кат. №	Ссылка №	Упак.
Дневное программирование	1x24	1перекид.	16A/250B	220...240 В AC	-	15 мин.	да	4	CLS72S41D	**666177**	1
	1x24	1перекид.	16A/250B	220...240 В AC	150 ч	15 мин.	да	4	CLS72Q41D	**666178**	1
Недельное программирование	7x24	1перекид.	16A/250B	220...240 В AC	-	2 ч	да	4	CLS72S41W	**666175**	1
	7x24	1перекид.	16A/250B	220...240 В AC	150 ч	2 ч	да	4	CLS72Q41W	**666176**	1

Цифровые таймеры 72x72 Galax

	Программа	Число каналов	Номинальный ток	Рабочее напряжение	Запас хода	Мин. время переключения	Ручное вкл/выкл, автом.	Число мод.	Кат. №	Ссылка №	Упак.
Дневное/недельное программирование	1x24/7x24	1перекид.	16A/250 В	220 240В AC	3 года	1 мин.	да	4	GLX72Q41DW	**666179**	1

- Простота в использовании
- Текстовое программирование на нескольких языках (D, GB, F, E, I, P, Cz, NL)
- Автоматический переход на зимнее/летнее время
- Переключающая способность 8А/250В для индуктивной нагрузки

Пример применения



Светочувствительные выключатели

Galax LSS

Применения

Управление освещением в витринах магазинов, офисах, парковках машин, управление освещением улиц, рекламных щитов и проч.,а также создание эффекта присутствия людей в жилых домах.

Характеристики

Используются предварительные настройки переключения силы света, уровеня интенсивности и гистерезиса (чтобы обеспечить стабильность вкл/выкл). Также настраивается задержка переключения. 1- и 2-канальные с недельным циклом, каждый с отдельным аккумулятором, кроме одноканального устройства, где аккумулятор встроен.

Функции

Электронный выключатель, контролирует интенсивность окружающего света, которую определяет (в зависимости от модели) отдельным или встроенным фотоэлементом. Когда сила света становится ниже порогового значения, выключатель подает команду на включение. Когда сила света окружающей среды увеличится, прибор подает команду на отключение.

Стандарты

BDE 0632, BDE 0633,
BS EN 60669-1

Технические характеристики

	1 канал	2 канала	1 канал настенный монтаж
Контакты			
Контакт	НО	перекидной контакт	НО
Переключающая способность			
- Активная нагрузка	16А/250В	10А/250В	10А/250В
- Индуктивная нагрузка (cos φ = 0.6)	8А/250В	8А/250В	2А/250В
- Лампы накаливания	2000ВТ	2000ВТ	1200ВТ
Переключающая способность	800 мА при 24 В; 300 мА при 60 В; 150 мА при 220 В		не допустимо
Минимальное время переключения	-	-	-
Винты	Pozidriv 1	Pozidriv 1	отверстие для установки
Ввод кабеля сечением: мин.	1x0.5 мм²	1x0.5 мм²	1x0.5 мм²
макс.	1x6 мм² или 2x2.5 мм²	1x6 мм² или 2x2.5 мм²	1x6 мм² или 2x2.5 мм²
Параметры светочувствительного уст-ва			
Диапазон переключения силы света	2 ... 500 люкс	2 ... 500 люкс	2 ... 2000 люкс
Гистерезис переключения		30% выше точки переключения On	
Задержка переключения вкл/выкл	100с вкл. 100с выкл.	от 0 до 100с	50с вкл. 50с выкл.
Длина подводящего кабеля к светочувствительному датчику	макс. 100м	макс. 100м	-
Степень защиты светочувствительного датчика	IP65	IP65	IP54 (целое устройство)
Рабочее напряжение	220/240В 50/60Гц	230В 50/60Гц	220/240В 50/60Гц
Собственное потребление при 230 В	5ВА	2.5ВА	6ВА
Запас хода	-	-	-
Аккумулятор	-	-	-
Диапазон рабочей температуры	-20 ... +55°C	-20 ... +55°C	-35 ... +60°C
Точность	-	-	-
Возможность опломбирования	да	да	-
Винты	Pozidriv 1	Pozidriv 1	отверстие для установки
Ввод кабеля сечением: мин.	1x0.5 мм²	1x0.5 мм²	1x0.5 мм²
макс.	1x6 мм² или 2x2.5 мм²	1x6 мм² или 2x2.5 мм²	1x6 мм² или 2x2.5 мм²

Более подробная инф. ● вебсайт
Размеры ● стр. D.46

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

GALAX LSS - Светочувствительные выключатели

	Программа	Число каналов	Номинальный ток	Рабочее напряжение	Число модулей	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
Монтаж на DIN-рейку, включен отдельный фотоэлемент	2 ... 500 люкс	1НО	16А/250В	230В	1	LSS 11	666361	1
	2 ... 500 люкс	2перекид.	16А/250В	230В	3	LSS 32	666362	1
Настенный монтаж, встроенный фотоэлемент	2 ... 2000 люкс	1НО	16А/250В	230В	-	LSS W	666364	1

Дополнительные принадлежности

					Число модулей	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
Фотоэлемент (запасная часть)					-	LSS LDR	666358	1
Набор навесного исполнения					1	SMS 1	666100	1
					3	SMS 3	666101	1

Трансформаторы

Серия T

Функции

Снижают напряжение до безопасного значения, чтобы уменьшить опасность поражения электрическим током при особых условиях окружающей среды (например при большой влажности на открытом воздухе, в комплексе плавательного бассейна, и т. д.).

Сертификация(1)

(1) В зависимости от типа.

Применения

Подача энергии к цепи звонка, цепи управления импульсных переключателей, реле или контакторов для управления освещением, нагреванием, и т. д.

Характеристики

Трансформаторы выполнены с защитой от короткого замыкания и имеют возможность постоянной работы на полную мощность. Трансформаторы для звонков рекомендуется использовать на полную мощность только в течение некоторого промежутка времени (50% мощности при постоянном использовании). Доступны устройства со встроенным переключателем вкл./выкл. или со встроенным зуммером. Совершенно бесшумны. Могут работать на полную мощность во всех диапазонах вторичного напряжения. Безопасные клеммы крепятся с помощью невыпадающих (Pozidriv 1) винтов и имеют степень защиты IP20.

Стандарты

IEC 61558-1-2-6: Разделительный трансформатор
IEC 61558-1-2-8: Звонковый трансформатор

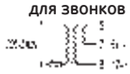
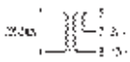
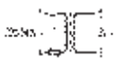
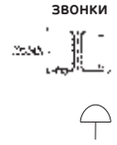
Технические характеристики

	Трансформатор для звонков	Трансформатор разделительный
Номинальное напряжение первичной обмотки и частота	230В 50Гц / 240В 60Гц	230В 50Гц / 240В 60Гц
Напряж. вторичной обмотки при номин. напряж. первичной обмотки	8 или 12В	12 или 24В
Макс. напряж. вторичной обмотки на холостом ходу	1.5xUn втор.	1.05xUn втор.
Мин. напряж. вторичной обмотки при номин. нагрузке	0.85xUn втор.	1xUn втор.
Максимальная нагрузка	номинальная мощность	номинальная мощность
Защита цепи от КЗ	PTC	PTC
Рабочая температура	-20...+40°C	-20...+40°C
Напряжение изоляции	4кВ	4кВ
Степень защиты	IP 20	IP 20
Ввод кабеля сечением: мин.	1x1мм^2	1x1мм^2
макс.	1x16мм^2 или 2x6мм^2	1x16мм^2 или 2x6мм^2

Более подробная инф. ● вебсайт
Размеры ● стр. D.47

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Трансформаторы - Серия T

		Выходная мощность	Вторичное напря-жение	Первичное напря-жение	Число модулей	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
	Трансформатор для звонков  5BA, 10BA, 15BA	5BA	8/12B	220..240B	2	TR B 5	**666638**	1
		10BA	8/12B	220..240B	2	TR B 10	**666636**	1
		15BA	8/12B	220..240B	2	TR B 15	**666637**	1
	 8BA, 16BA, 30BA	8BA	12/24B	220..240B	2	TR B 8	**666650**	1
		16BA	12/24B	220..240B	2	TR B 16	**666651**	1
		30BA	12/24B	220..240B	2	TR B 30	**666652**	1
	Трансформатор для звонков Встроенный переключатель вкл./выкл. 	8BA	8/12B	220..240B	2	TR B 8S	**666640**	1
	Трансформатор разделительный 	15BA	12/24B	220..240B	3	TR S 15	**666641**	1
		25BA	12/24B	220..240B	4	TR S 25	**666642**	1
		40BA	12/24B	220..240B	4	TR S 40	**666643**	1
		63BA	12/24B	220..240B	6	TR S 63	**666644**	20
	Зуммеры 			220..240B	1	BU 230	**666629**	12
				12B	1	BU 12	**666630**	12
	звонки 			220..240B	1	BE 230	**666632**	12
				12B	1	BE 12	**666633**	12

Функции

Измерение, индикация и сбор данных напряжения, тока, частоты, времени операций, мощности, энергии, cos φ и проч.

Стандарты

EN 61010-1, BS EN 60051-1-2

Измерительные приборы

Серия MT

Применения

Измерение всех возможных электрических величин от простых измерений, таких как напряжение, ток, частота до более сложных, таких как мощность и энергия, за одно измерение с помощью устройств анализаторов сети. Чтобы избежать простоя из-за нештатных ситуаций - когда напряжение источника питания слишком высоко, потребляемая мощность слишком высока, что ведет к выходу из строя оборудования - измерение и контроль значений напряжения, тока, мощности и т.д. совершенно необходимы.

Характеристики

Существуют приборы для измерения переменного тока, выполненные в аналоговой и цифровой технологии считывания значений. Простейшие устройства (только одно измерение, такое как напряжение, ток, частота) существуют только в однофазном исполнении. Более сложные устройства (для измерения мощности, энергии, анализаторы сети) существуют в трехфазном исполнении. Большие значения токов могут быть измерены через промежуточное использование трансформатора тока. Все приборы имеют очень хорошую точность и имеют очень низкое потребление энергии, что позволяет максимально снизить ошибки измерения. Одновременное использование однофазного вольтметра или амперметра в 3 фазной сети возможно, если использовать селекторный переключатель. Электросчетчик, в также сетевой анализатор, являются измерительными приборами RMS. При использовании программного обеспечения MT PRG возможно отслеживание и регистрация всех электрических величин через компьютер. Для крепления используются винты Pozidriv 1.

Технические характеристики

	Аналоговые приборы	**Цифровые приборы**	**Анализатор сети**
Считывание показаний	Стрелка (поликарб.+карбон)	3 позиц. 7сег. светодиодный	ЖК дисплей
Выбор шкалы	Сменная шкала	Dip-переключатели	Dip-переключатели
Собственное потребление измерителей тока	0.3BA	1.5BA	-
Собственное потребление других измерителей	1.5BA	1.5BA	-
Диапазон рабочей температуры	-10 ... +55ºC	-5 ... +55ºC	-10 ... +55ºC
Тестовое напряжение	2000В/50Гц при 1 мин.	2000В/50Гц при 1 мин.	2000В/50Гц при 1 мин.
Класс точности	1.5 (0,5 % для измер. частоты)	0.5% ±1 цифра до полн. шкалы	0.5% ±1 цифра до полн. шкалы
Перегрузка по току			
- 1 сек	10xIn	10xIn	10xIn
- длительная	2xIn	2xIn	2xIn
Перегрузка по напряжению			
- 0.5 сек	2xUn	2xUn	2xUn
- длительная	1.2xUn	1.2xUn	1.2xUn
Сопротивление вибрации	0,35 мм при 10/55 Гц на 3 осях, в течен. 6 ч	0,35 мм при 10/55 Гц на 3 осях, в течен. 6 ч	0,35 мм при 10/55 Гц на 3 осях, в течен. 6 ч
Ударопрочность	50g	50g	50g
Степень защиты	IP40	IP40	IP40
Винты	Pozidriv 1	Pozidriv 1	Pozidriv 1
Ввод кабеля сечением: мин.	1x1 мм²	1x1 мм²	1x1 мм²
макс.	1x16 мм² или 2x6 мм²	1x16 мм² или 2x6 мм²	1x16 мм² или 2x6 мм²

Более подробная инф. ● вебсайт
Размеры ● стр. D.48

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Серия MT - Аналоговые измерительные приборы

	Шкала	Точность	Число фаз	Число модулей	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
Вольтметр	300В	1.5	1	3	MT AB 300	**666417**	1
	500В	1.5	1	3	MT AB 500	**666418**	1
Амперметр	-	1.5	1	3	MT AA	**666414**	1
	5A	1.5	1	3	MT AA 5	**666413**	1
	10A	1.5	1	3	MT AA 10	**666408**	1
	15A	1.5	1	3	MT AA 15	**666409**	1
	20A	1.5	1	3	MT AA 20	**666410**	1
	25A	1.5	1	3	MT AA 25	**666411**	1
	30A	1.5	1	3	MT AA 30	**666412**	1
Частотомер	45 ... 65Гц	0.5	1	3	MT AF	**666415**	1
Часы	230В/50Гц	-	1	2	MT AH	**666416**	1
	110В/50Гц	-	1	2	MT AH 110	**666431**	1
	24В/50Гц	-	1	2	MT AH 24	**666432**	1

Серия MT - Цифровые измерительные приборы

	Шкала	Точность	Число фаз	Число модулей	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
Вольтметр	500В	0.5% ± 2 цифры	1	2	MT DB 500 2M	**666670**	1
Амперметр	5A	0.5% ± 2 цифры	1	2	MT DA 5 2M	**666671**	1
Амперметр и Вольтметр	5A	0.5% ± 2 цифры	1	2	MT DA DB 52M	**666674**	1
Частотомер	40 ... 80Гц	0.3% ± 1 цифры	1	2	MT DF 2M	**666673**	1
Ваттметр	9,99 Вт	1% ± 2 цифры	1	2	MT DW 110	**667214**	1
	999 Вт	1% ± 2 цифры	3	2	MT DW 11000	**667215**	1
Многофункциональные реле	1 фаза: В, А, Вт, cosφ, кВтч, счетчик часов с зуммером, реле приоритета, AC/DC питание.	0.5%	1	2	MTDNPRI1	**666448**	1
	3 фазы: В, А, Вт, cosφ, Гц(3 фазы, нейтраль, ток нейтрали), кВтч, счетчик часов, порядок следования фаз, напряжение фаза-нейтраль для симметричной и несимметричной сети, AC/DC питание.	0.5%	3+N	2	MTDNPRI3	**666449**	1
Электросчетчик	5(30)A	2	1	1	MT DE 1 1M	**666675**	1
	5(32)A	2	1	2	MT DE 1I 32A	**666434**	1
	5A	2	3+N	4	MT DE 3NI5A	**666452**	1
	5A	2	3	4	MT DE 3I O	**666676**(1)	1
	63A	2	1	2	MT DE 1I 63A	**666450**	1
	63A	2	3+N	4	MT DE 3N I 63A	**666631**	1
Анализатор сети	5A	1	3(+N)	6	MT DN 3L	**666451**	1(2)
	V A W Var Hz VA cosφ h_1–h_{15}% kwh 4 tarifs kwhr 4 tarifs MODBUS						
Цифровой мультиметр	5A (x/5A)	1.5	3+N	4	MT DN 3R 4M	**666453**	1
	V A W VA Var Hz kWh cosφ						

(1) Только для 3P+N
(2) Функции осциллографа

Новинка

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Серия MT - Трансформаторы тока

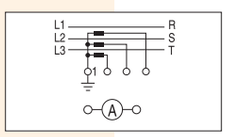
Шкала	Точность	Мощность (ВА)	Тип	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
40/5A	3	2	TAM 1D	MT CT 40	**666381**	1
50/5A	3	2	TAM 1D	MT CT 50	**666383**	1
60/5A	3	2	TAM 1D	MT CT 60	**666385**	1
80/5A	3	3	TAM 1D	MT CT 80	**666387**	1
100/5A	1	2	TAM 3D	MT CT 100	**666375**	1
150/5A	1	3	TAM 3D	MT CT 150	**666377**	1
200/5A	1	3	TAM 3D	MT CT 200	**666378**	1
250/5A	0.5	2	TAM 3D	MT CT 250	**666379**	1
300/5A	0.5	2	TAM 3D	MT CT 300	**666380**	1
400/5A	0.5	3	TAM 3D	MT CT 400	**666382**	1
500/5A	0.5	10	TAM 4D	MT CT 500	**666384**	1
600/5A	0.5	10	TAM 4D	MT CT 600	**666386**	1
800/5A	0.5	10	TAM 6	MT CT 800	**666388**	1
1000/5A	0.5	10	TAM 6	MT CT 1000	**666376**	1
1200/5A	0.5	-	-	MT CT 1200	**666677**	1
1500/5A	0.5	-	-	MT CT 1500	**666678**	1
2000/5A	0.5	-	-	MT CT 2000	**666679**	1

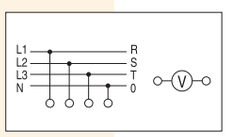
Сменные шкалы к амперметру

40/5A	-			MT SP 40	**666395**	10
50/5A	-			MT SP 50	**666397**	10
60/5A	-			MT SP 60	**666399**	10
80/5A	-			MT SP 80	**666401**	10
100/5A	-			MT SP 100	**666389**	10
150/5A	-			MT SP 150	**666391**	10
200/5A	-			MT SP 200	**666392**	10
250/5A	-			MT SP 250	**666393**	10
300/5A	-			MT SP 300	**666394**	10
400/5A	-			MT SP 400	**666396**	10
500/5A	-			MT SP 500	**666398**	10
600/5A	-			MT SP 600	**666400**	10
800/5A	-			MT SP 800	**666402**	10
1000/5A	-			MT SP 1000	**666390**	10

Дополнительные принадлежности

		Число фаз	Число модулей	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
Преобразователь сигнала RS485 в RS232		-	2	MT RSC	**666404**	1
Селекторный переключатель	Амперы	3	3	MT S 4	**666405**	1
	Вольты	3	3	MT S 7	**666406**	1





Реле приоритета и реле контроля последовательности чередования фаз

Серия PR

Функции

Реле приоритета позволяют ограничивать потребление электроэнергии в электрических системах с лимитированной максимальной мощностью. В течение определенного времени измеряется суммарный ток электрической системы и в том случае, если потребление электроэнергии превысит заданное значение, то реле приоритета отключит неприоритетную нагрузку.

Применения

Иногда требуется ограничить максимальную мощность, которую разрешено потреблять отдельной электрической системой из общей электрической сети либо из соображений экономии, либо из-за ограничений, накладываемых электросбытовыми компаниями. Обычно при превышении этой максимальной мощности отключается главный автоматический выключатель цепи. Реле приоритета применяются для того, чтобы предотвратить отключение главного автоматического выключателя. Аналогичная ситуация возникает при подключении новых нагрузок без изменения электрической схемы (сечения проводов, автоматических выключателей и т.д.). В этом случае реле приоритета устанавливается перед неприоритетной нагрузкой, которая будет отключена при превышении разрешенной максимальной мощности. Реле приоритета определит, когда суммарная мощность электрической системы вернется в заданные пределы и снова включит неприоритетные нагрузки.

Характеристики

Реле приоритета могут работать в сетях с номинальной мощностью до 6 кВт при прямом подключении или с большей мощностью, если реле подключается к сети через трансформатор тока. В каждом случае реле приоритета будет иметь возможность отключать нагрузки с номинальной мощностью от 0 до 6 кВт или от 0% до 100% при использовании трансформатора тока.

Стандарты

IEC 61095 CE

Технические характеристики

Номинальное напряжение Un	***230 В***
Максимальный номинальный ток	32 А прямое подкл., 5А с трансформатором
Номинальный ток	2...32 А
Клеммы	Pozidriv 1 /2 x 2.5 мм² или 1 x 6 мм²
Тип контактов	НО или НЗ
Рабочая температура	-20... +55°С
Рабочий диапазон	От 0 до 7 кВт
Фиксированное время задержки	0,5 с
Напряжение изоляции (контактная катушка)	2,5 кВ
Класс изоляции	II
Степень защиты	IP 20
Электрический ресурс	100 000 операций
Механический ресурс	1 000 000 операций
Максимальное количество переключений	750 операций в час

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

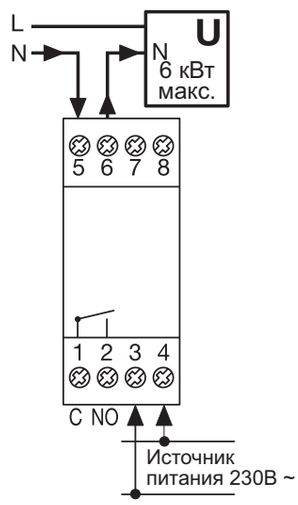
Серия PR - Реле приоритета

1 НО

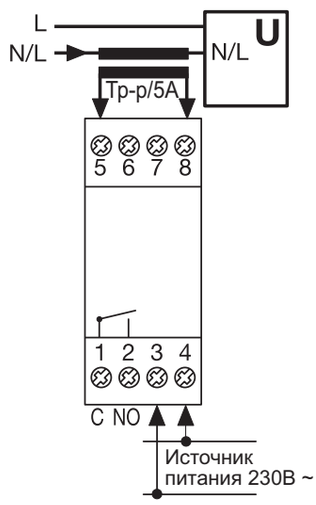
1 перекид.

Число выводов	Число модулей	Контакт	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
1	2	1НО	PRI 10	**666445**	1
1	2	1 перекидной	PRI 01	**666446**	1

Прямое подключение



Подключение через 5А трансформатор тока



Реле управления и контроля последовательности чередования фаз

Число функций	Число модулей	Контакт	Кат. №	Ссылка №	Упаковка
2	2	1 перекидной	MTAP 3N2F	**666690**	1
4	3	1 перекидной	MTAP 3N	**666433**	1

Функция	Диапазон минимальных напряжений	Ссылка №
Последовательность фаз Наличие фазы	-	**666690**
Последовательность фаз Наличие фазы Наличие нейтрали Контроль мин. напряжения	70-100%	**666433**

Ограничители перенапряжений

SurgeGuard

Функции

Защита электроустановок и всех электротехнических или электронных устройств от разрушительного воздействия на них скачков напряжения. Такие скачки напряжения могут возникнуть от индуцированных токов при ударе молнии, наводок от двигателей, частотных преобразователей, регуляторов освещенности и т.д., а также от переключения питающих цепей.

Стандарты

IEC 61643-I
IEC 61643-II
DIN BDE 0675-6
NF C61-740
BS 6651

Маркировка

CE

Применения

Ограничители перенапряжений Surgeguard защищают от перенапряжений домашние приборы (TV, Hi-Fi, видеомагнитофоны, стиральные машины, посудомоечные машины, и т.п.), офисное оборудование (компьютеры и информационные сети, пожарные сигнализации, контроль доступа в помещение и др. офисные системы), промышленное оборудование (PLC, станки, медицинскую аппаратуру, устройства слежения) и даже защищают буровые платформы.

Характеристики

- Линейка ограничителей перенапряжений включает в себя диапазон компактных защитных устройств для установки на DIN-рейку. Ограничители напряжения обеспечивают полную и эффективную защиту оборудования и других устройств, подключенных к низковольтной сети, от перенапряжений в ней.
- Устройства класса I/B с мощностью разряда от 15 до 100кА и формой волны 10/350мс, и класса II/C с различными мощностями разряда 15кА, 40кА и 100кА и формой волны 8/20мс. Устройства класса II постоянного тока предназначены для фотовольтаических применений, телевизионных линий и линий связи. Наиболее подходящее устройство выбирается в соответствии с типом установки, помещением и защищаемым оборудованием.
- Доступны несколько разновидностей однополюсных, однофазных, двухфазных и трехфазных устройств для всех типов электрических сетей: TT, TN S, TN C, IT.
- В предложение включены модели, предназначенные для кратковременного перенапряжения (TOV).
  TOV - это импульс напряжения в сотни вольт в неопределенный момент времени, связанный с асимметрией сети (обычно, его причиной является замыкание нейтрали).

Новинка

Параметры

Импульсный ток (Iimp)
Это значение тока, которое может выдержать устройство без выхода из строя. Форма волны для ограничителей перенапряжений класса I принята как 10/350 мкс.

Максимальный ток разряда (Imax)
Это одиночный импульс тока, который может выдержать устройство без выхода из строя. Форма импульса для ограничителей перенапряжений класса II принята как 8/20 мкс.

Номинальный ток разряда (In)
Это ток, который может выдержать устройство минимум 20 раз без выхода из строя.

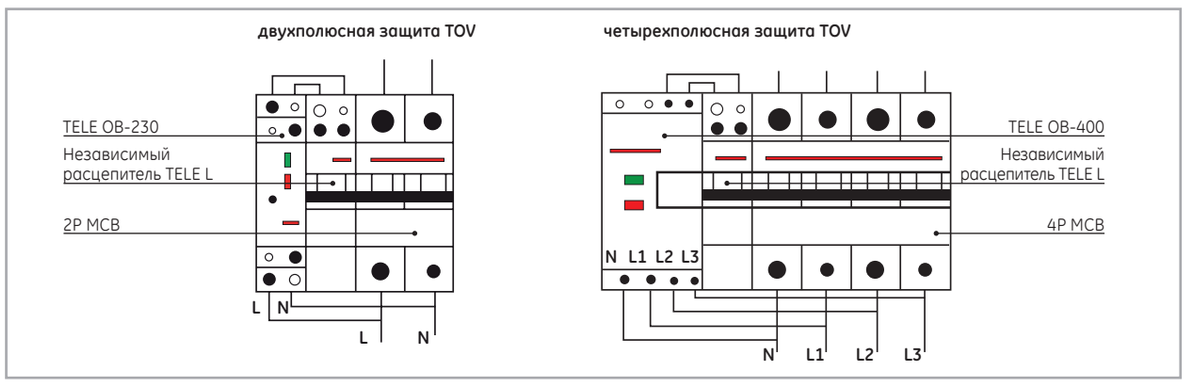
Уровень защиты (Up)
Это параметр, который определяет срабатывание защитного устройства против скачков, ограничивая напряжение между клеммами. Значение этого параметра должно быть ниже напряжения, которое может выдержать защищаемое оборудование. Однако, если ограничитель напряжения находится далеко от оборудования, то необходимо использовать дополнительные защитные приборы.

Максимальное значение рабочего напряжения Umax (Uc)
Это максимальное значение напряжения постоянного или переменного тока, которое может прикладываться к клеммам ограничителя перенапряжений.

Технические характеристики

	SA BLOCK I	SA BLOCK I&II	SA PLUGIN II однофазный	SA PLUGIN II многофазный	SA BLOCK II однофазный	SA BLOCK II многофазный
Импульс тока	10/350мкс	10/350мкс и 8/20мкс	8/20мкс	8/20мкс	8/20мкс	8/20мкс
Время срабатывания	<100нс	<100нс	<25нс	<25нс	<25нс	<25нс
Плавкий предохранитель	нет	да	да	да	да	да
Индикация срабатывания плавкого предохранителя	нет	да	да	да	да	да
Номинальное напряжение	230В или 400В	230В или 400В	230В или 400В	230В или 400В	230В или 400В	230В или 400В
Частота	50/60Гц	50/60Гц	50/60Гц	50/60Гц	50/60Гц	50/60Гц
Пригоден для использования в сетях	TT, TN-S, TT, IT	TT, TN-S, TT, IT	TT, TN-S, TT, IT	TT, TN-S	TT, TN-S, TT, IT	TT, TN-S
Рабочая температура	-40°C...+80°C	-40°C...+80°C	-40°C...+75°C	-40°C...+75°C	-40°C...+80°C	-40°C...+80°C
Крепление при помощи винтов	Pozidriv 3	Pozidriv 3	Pozidriv 3	Pozidriv 3	Pozidriv 3	Pozidriv 3
Ввод гибкого/жесткого кабеля сечением: мин.	6мм²	6мм²	6мм²	6мм²	6мм²	6мм²
макс.	35/50мм²	25/35мм²	25/50мм²	25/50мм²	25/35мм²	25/35мм²

Схема подключения Tele OB



New

SurgeGuard - Ограничители перенапряжений - Класс I/B

Ограничители перенапряжений имеют способность отвода избытка энергии. Ограничители перенапряжений класса I должны устанавливаться в зонах повышенной вероятности попадания удара молнии.

Однофазные TT, TN-S TN-C, IT	Iimp	In	Up	Up (L-N)	Up (N-PE)	Umax	Число полюсов	Доп. контакт	Число модулей	Кат. №	Ссылка №	Упак.
	35кА	-	4000В	-	-	255В	1P	-	1	SA BLOCK I 35	667470	1
	100кА	-	4000В	-	-	255В	1P	-	1	SA BLOCK I 100 N	667471	1
	100кА	100кА	-	-	-	500В	1P	-	1	SA BLOCK I PC	667472	1

SurgeGuard - Ограничители перенапряжений - Класс I и II

Ограничители перенапряжений могут работать как защита класса I и класса II в соответствии с IEC 61643-11 класс I/B класс II/C, встроенная в один прибор. Используются в главных распределительных щитах (вход установок) с высокой долей вероятности поражения зарядом от удара молнии. Не требуется применение развязывающих катушек.

Однофазные TT, TN-S TN-C, IT	Iimp Class I/Class II	In Class II	Up	Up (L-N)	Up (N-PE)	Umax	Число полюсов	Доп. контакт	Число модулей	Кат. №	Ссылка №	Упак.
	15кА / 100кА	30кА	1300В	-	-	275В	1P	-	2	SA BLOCK I&II 100	667486	1
	30кА / 100кА	60кА	1500В	-	-	275В	1P	-	2	SA BLOCK I&II 100N	667487	1
	7,5кА / 65кА	20кА	1300В	-	-	275В	1P	-	1	SA BLOCK I&II 65	667517	1
	12кА / 65кА	20кА	1500В	-	-	275В	1P	-	1	SA BLOCK I&II 65N	667518	1

SurgeGuard - Ограничители перенапряжений - Класс II

Защита класса II используется наиболее часто, так как она обеспечивает высокую степень защиты и совместимость с большинством оборудования.

Однофазные втычные (основание+модуль) TT, TN-S TN-C, IT	Iimp	In	Up	Up (L-N)	Up (N-PE)	Umax	Число полюсов	Доп. контакт	Число модулей	Кат. №	Ссылка №	Упак.
	15кА	5кА	1200В	-	-	280В	1P	-	1	SA PLUGIN II 15/230	667500	1
	15кА	5кА	1300В	-	-	440В	1P	-	1	SA PLUGIN II 15/400	667501	1
	40кА	20кА	1300В	-	-	280В	1P	-	1	SA PLUGIN II 40/230	667502	1
	40кА	20кА	1300В	-	-	280В	1P	1перекид.	1	SA PLUGIN II 40/230 C	667504	1
	40кА	20кА	1900В	-	-	440В	1P	-	1	SA PLUGIN II 40/400	667503	1
	40кА	20кА	1900В	-	-	440В	1P	1перекид.	1	SA PLUGIN II 40/400 C	667505	1
	60кА	30кА	1500В	-	-	255В	1P	-	1	SA PLUGIN II 60 NGND	667511	1

Многофазные втычные (основание+модуль) TT TN-S												
	40кА	20кА	-	1300В	1500В	280В	2P	-	2	SA PLUGIN II 40/230 LNE	667506	1
	40кА	20кА	-	1300В	1500В	440В	4P	-	4	SA PLUGIN II 40/230 3L+NE	667507	1

Однофазный моноблок TT, TN-S TN-C, IT												
	15кА	5кА	1200В	-	-	275В	1P	-	1	SA BLOCK II 15/230	667473	1
	15кА	5кА	1200В	-	-	275В	1P	1перекид.	1	SA BLOCK II 15/230 C	667475	1
	15кА	5кА	1800В	-	-	420В	1P	-	1	SA BLOCK II 15/400	667474	1
	15кА	5кА	1800В	-	-	420В	1P	1перекид.	1	SA BLOCK II 15/400 C	667476	1
	15кА	5кА	850В	-	-	255В	1P	-	1	SA BLOCK II 15N	667481	1
	40кА	15кА	1300В	-	-	275В	1P	-	1	SA BLOCK II 40/230	667477	1
	40кА	15кА	1300В	-	-	275В	1P	1перекид.	1	SA BLOCK II 40/230 C	667479	1
	40кА	15кА	1800В	-	-	420В	1P	-	1	SA BLOCK II 40/400	667478	1
	40кА	15кА	1800В	-	-	420В	1P	1перекид.	1	SA BLOCK II 40/400 C	667480	1
	40кА	20кА	1200В	-	-	275В	1P	-	1	SA BLOCK II 40N	667482	1

Многофазный моноблок TT, TN-S												
	Обычная и дифференциальная защита											
	15кА	5кА		1200В	1500В	275В	2P	-	1	SA BLOCK II 15LN	667483	1
	15кА	5кА		1200В	1500В	275В	2P	-	2	SA BLOCK II 15/230 LNE	667488	1
	40кА	15кА		1300В	1500В	275В	2P	-	2	SA BLOCK II 40/230 LNE	667490	1
	15кА	5кА		1200В	1500В	440В	4P	-	4	SA BLOCK II 15/400 3L+NE	667494	1
	40кА	15кА		1300В	1500В	440В	4P	-	4	SA BLOCK II 40/400 3L+NE	667496	1
	Обычная защита											
	15кА	5кА		1200В	-	275В	2P	-	2	SA BLOCK II 15/230 LLE	667489	1
	40кА	15кА		1300В	-	275В	2P	-	2	SA BLOCK II 40/230 LLE	667491	1
	15кА	5кА		1200В	-	440В	4P	-	4	SA BLOCK II 15/400 4L/NE	667495	1
	40кА	15кА		1300В	-	440В	4P	-	4	SA BLOCK II 40/400 4L/NE	667497	1
	40кА	15кА		1300В	-	440В	4P	1перекид.	4	SA BLOCK II 40/400 4L/NE C	667498	1

Новинка

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Ограничители перенапряжений - Класс II

Защита для (DC) фотовольтаических применений	Iimp	In	Up	Up (L-N)	Up (N-PE)	Umax	Число полюсов	Доп. контакт	Число мод.	Кат. №	Ссылка №	Упак.
	40кА	15кА	2600В	-	-	600В DC	2P	-	2	SA PHOT 600B	**667508**	1
	40кА	15кА	3800В	-	-	1000В DC	2P	-	2	SA PHOT 1000B	**667509**	1

Защитные устройства должны быть установлены для чувствительного оборудования и в домах и на предприятиях.

Для линий связи (телефоны, модемы, роутеры, установки сигнализации, домашняя автоматика)	Imax	In	Up	Up (L-N)	Up (N-PE)	Umax	Полоса пропускания	Тип защиты	Число мод.	Кат. №	Ссылка №	Упак.
	10кА	5кА	200В	-	-	180В	3МГц	1 par	1	SA BLOCK ADSL	**667484**	1
Для коаксиальных кабелей (для радиочастотных сигналов - ТВ, камеры, приемники, спутники,...)	20кА	10кА	600В	-	-	230В	3ГГц	BNC	-	SA TB	**667510**	1

Дополнительные принадлежности

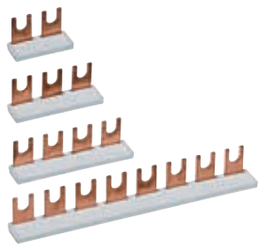
Класс II - модули для замены для втычных версий	Imax	In		Up (L-PE)		Umax	Число полюсов	Доп. контакт	Число мод.	Кат. №	Ссылка №	Упак.
	15кА	5кА		1200В		280В	1P	-	1	SA MODULE 15/230	**667512**	1
	15кА	5кА		1300В		440В	1P	-	1	SA MODULE 15/400	**667513**	1
	40кА	20кА		1200В		280В	1P	-	1	SA MODULE 40/230	**667514**	1
	40кА	20кА		1300В		440В	1P	-	1	SA MODULE 40/400	**667515**	1
	60кА	20кА		1500В		255В	1P	-	1	SA MODULE 60 NGND	**667516**	1

	Imax	In		Up (L-PE)		Umax	Число полюсов	Доп. контакт	Число мод.	Кат. №	Ссылка №	Упак.
	-	35A		-		-	1P	-	2	SA C35	**667492**	1
	-	63A		-		-	1P	-	4	SA C63	**667499**	1

TELE OB - Защита от кратковременного перенапряжения (TOV)(1)

Защита от кратковременного перенапряжения	In	Ua L-N	Время срабат. (Ua)	(400В)	Un	Число полюсов		Число мод.	Кат. №	Ссылка №	Упак.
	ток миниатюрного авт. выключателя	254В	<4с	<0,5с	230В	2		1	TELE OB 230	**667485**	1
	ток миниатюрного авт. выключателя	254В	<4с	<0,5с	400В	4		2	TELE OB 400	**667493**	1

Шины



Section	I(A)	Description		Кат. №	Ссылка №	Упак.
10мм²	80	2x1P - 90°		EB-G.1.2.80-90°	**624993**	20
10мм²	80	3x1P - 90°		EB-G.1.3.80-90°	**644893**	20
10мм²	80	4x1P - 90°		EB-G.1.4.80-90°	**568106**	20
10мм²	80	8x1P - 90°		EB-G.1.8.80-90°	**644897**	20

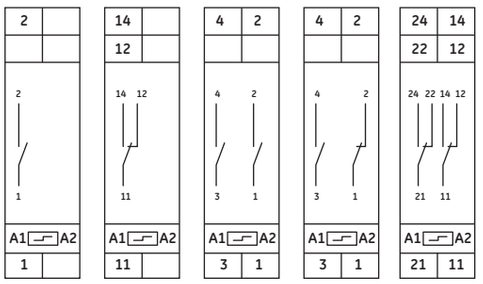
(1) Схема подключения Tele OV на стр. D.37

Новинка

Схемы выводов

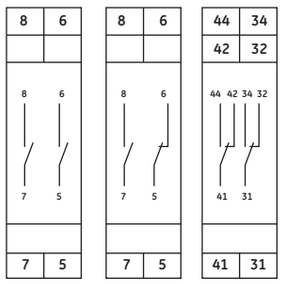
Импульсные переключатели - Pulsar S

Импульсные переключатели



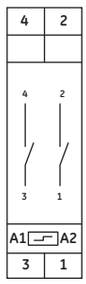
1 НО | 1 перекид. | 2 НО | 1 НО 1 НЗ | 2 перекид.

Дополнительный силовой контакт



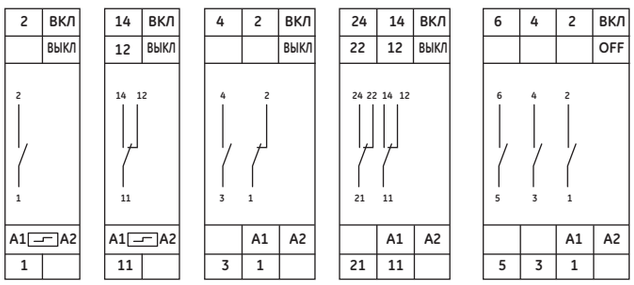
2 НО | 1 НО 1 НЗ | 2 перекид.

Многоконтурная цепь



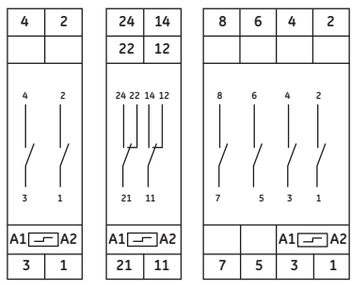
2 НО

Центральное управление



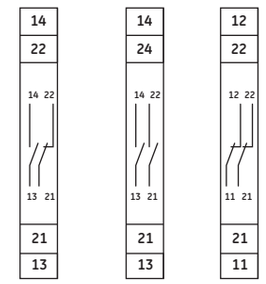
1 НО | 1 перекид. | 2 НО | 2 перекид. | 3 НО

Непрерывное использование



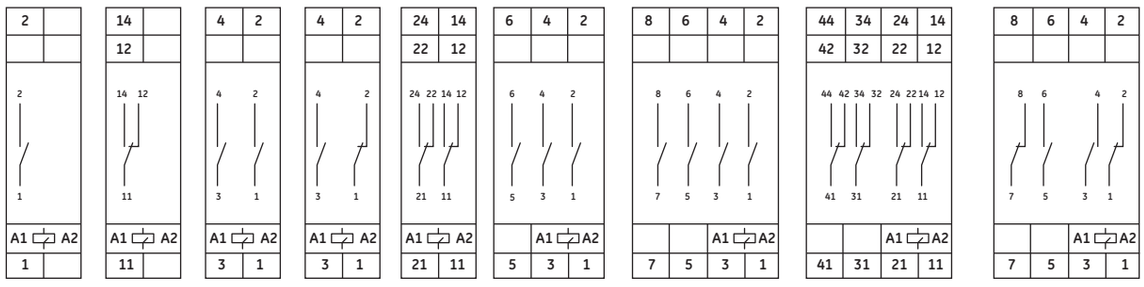
2 НО | 2 перекид. | 4 НО

Дополнительные контакты

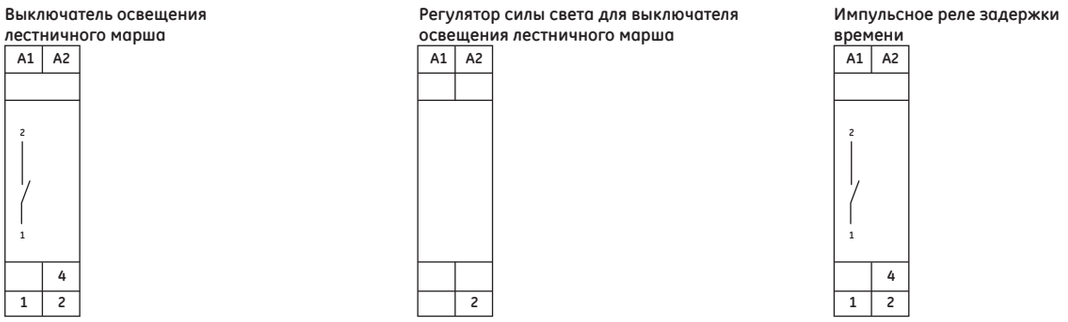


1 НО 1 НЗ | 2 НО | 2 НЗ

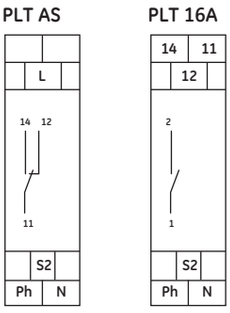
Реле - Contax R



Выключатели освещения лестничного марша - Pulsar TS

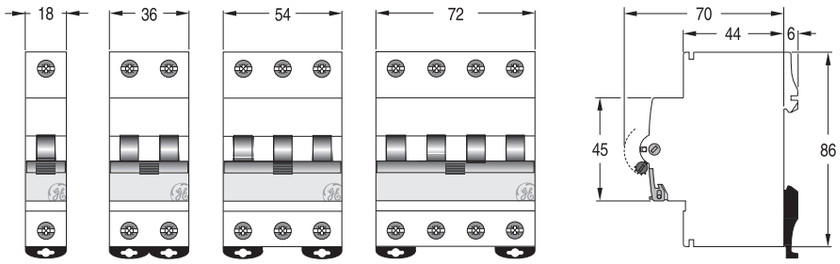


Реле времени - Pulsar T

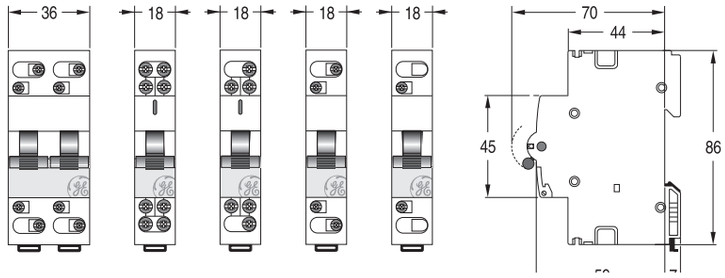


Чертежи

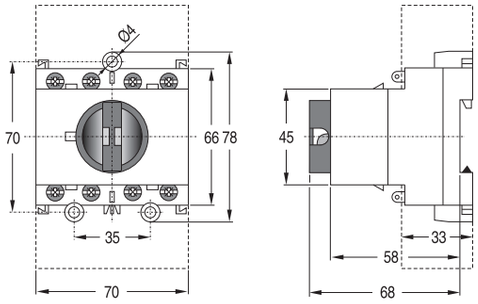
Главные выключатели сети - Aster



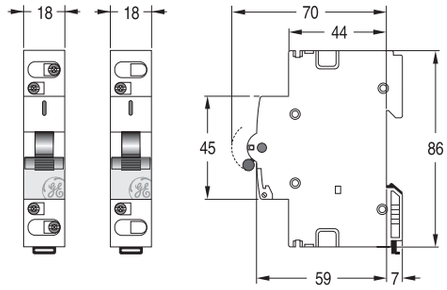
Переключатели - Aster



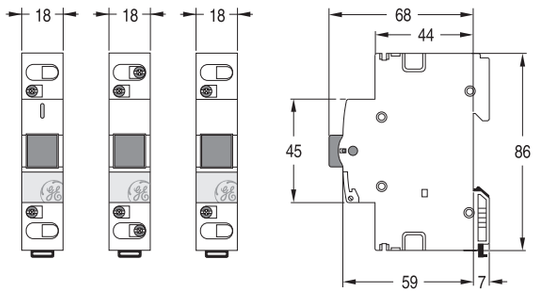
Поворотные переключатели - Aster



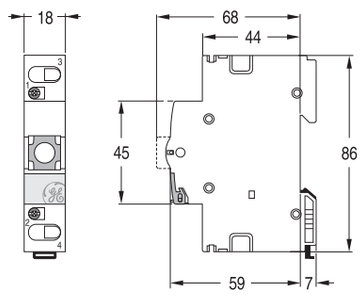
Переключатели с сигнальной лампой - Aster



Кнопки - Aster

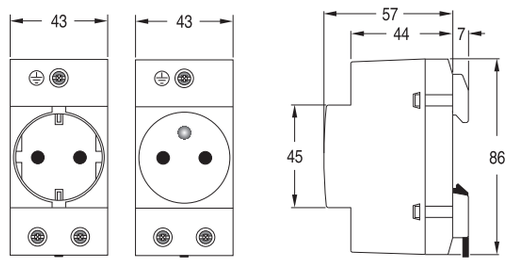


Индикаторные лампы - Aster

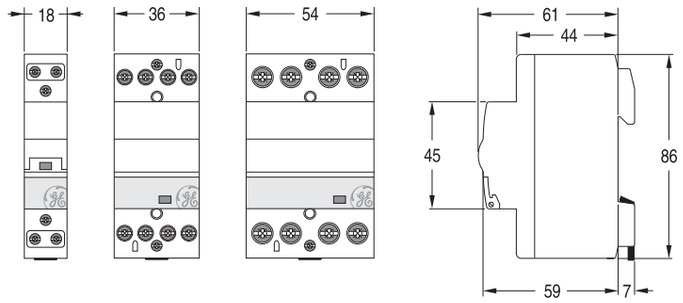


ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

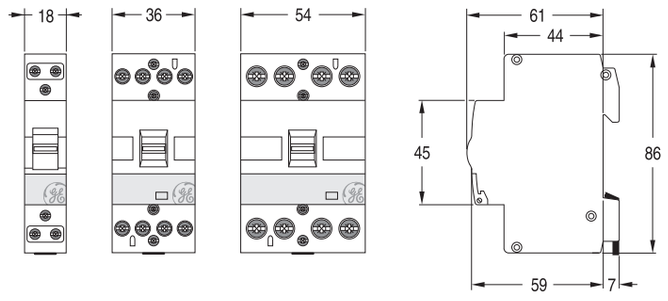
Штепсельная розетка - Серии MSC



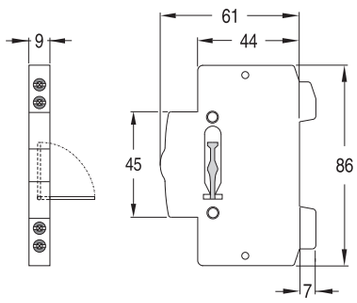
Контакторы - Contax



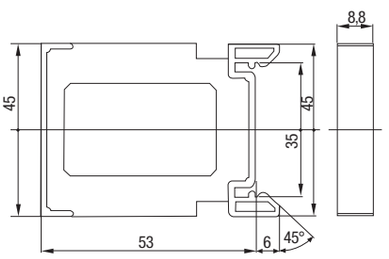
Контакторы день/ночь - Contax



Контакторы - Дополнительный контакт

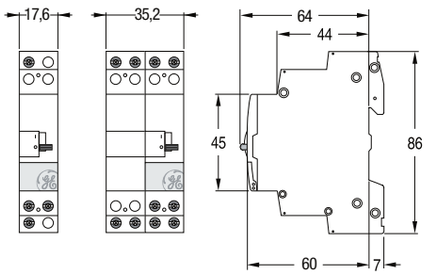


Контакторы - Разделитель

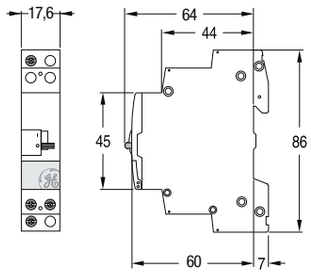


Чертежи

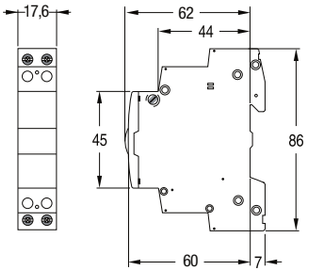
Реле - Contax R



Импульсные переключатели - Pulsar S

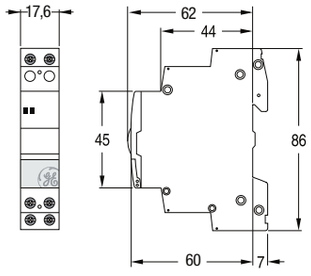


Импульсные переключатели - Pulsar S

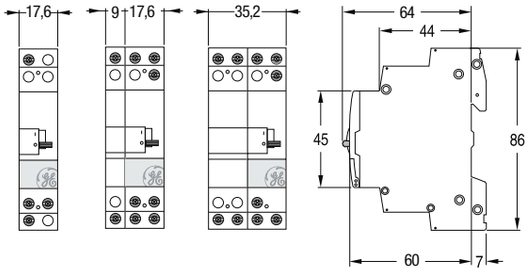


Импульсные переключатели - Pulsar S

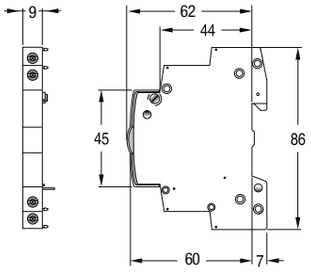
Многоконтурная цепь



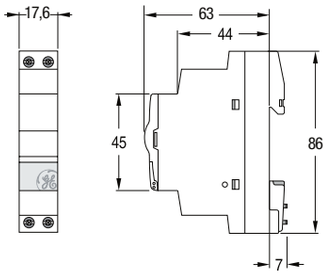
Центральное управление - Pulsar S



Дополнительный контакт - Pulsar S



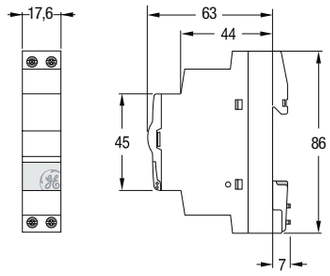
Конденсаторный модуль - Pulsar S



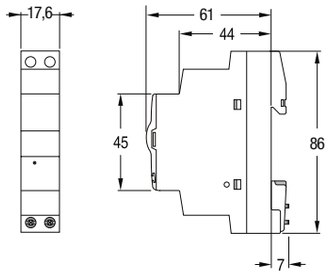
ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Центральное управление - Pulsar S

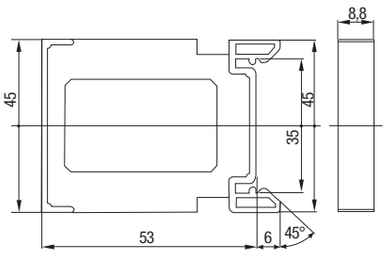
Модуль многоуровнего центрального управления



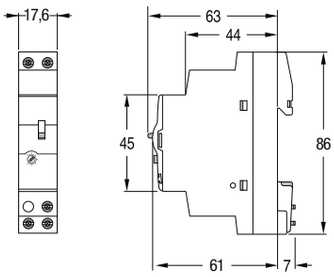
SurgeGuard модуль безопасности



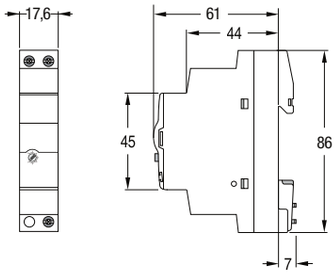
Разделитель - Pulsar S



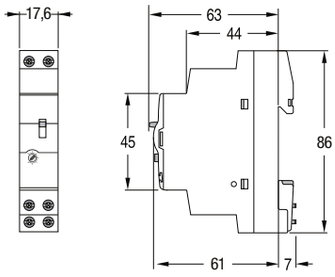
Выключатели освещения лестничного марша - Pulsar TS



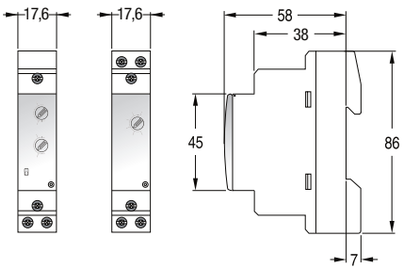
Регулятор силы света - Pulsar TS



Импульсное реле задержки времени - Pulsar TS



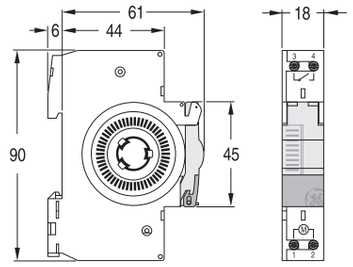
Реле времени - Pulsar T



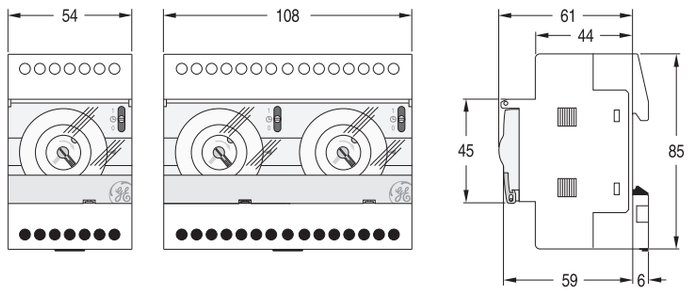
Чертежи

Аналоговые таймеры - Classic

1 модуль

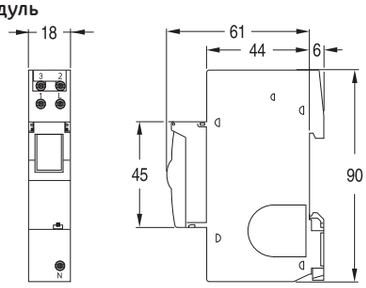


3 и 6 модулей

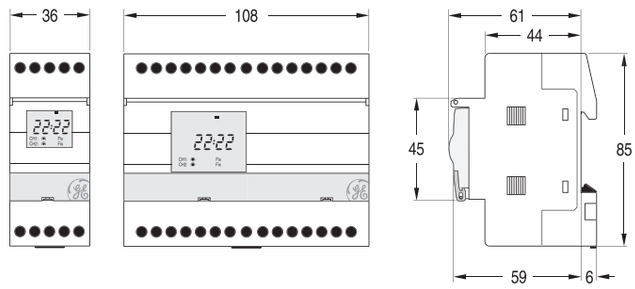


Цифровые таймеры - Galax

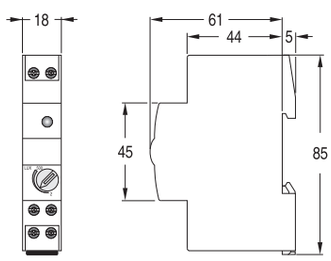
1 модуль



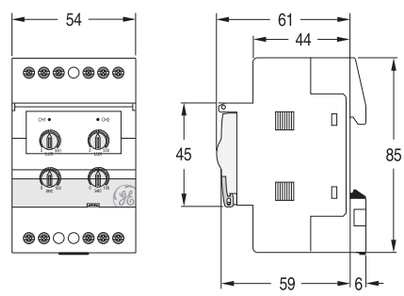
2 и 6 модулей



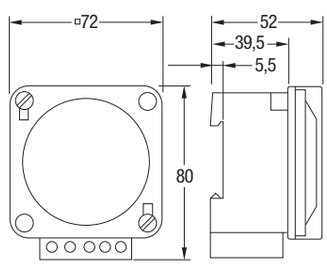
Светочувствительные выключатели 1 мод. - Galax LSS



Светочувствительные выключатели 3 мод. - Galax LSS

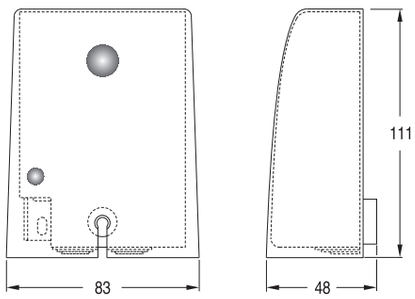


Таймеры - 72x72 Classic и Galax

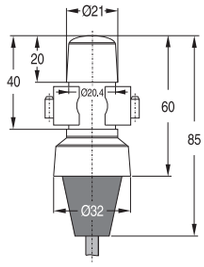


ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

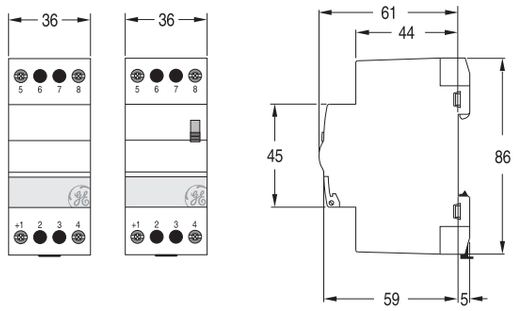
Светочувствительный выключатель со встроенным фотоэлементом



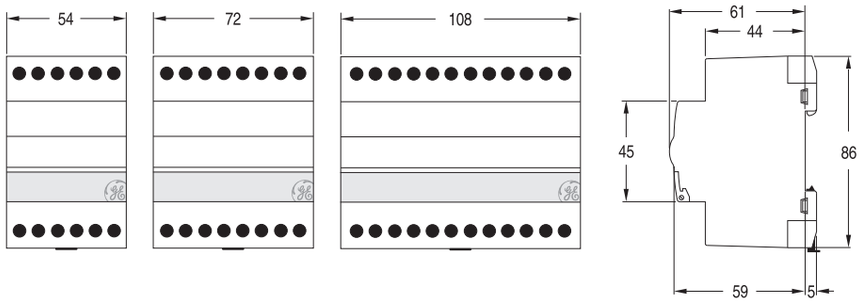
Фотоэлемент для светочувствительных выключателей



Звонковые трансформаторы - Серия T

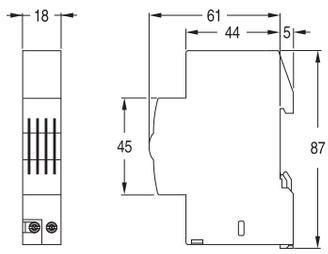


Разделительные трансформаторы - Серия T



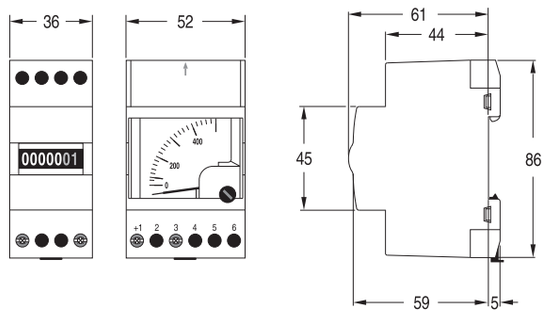
Зуммеры и звонки - Серия T

1 модуль

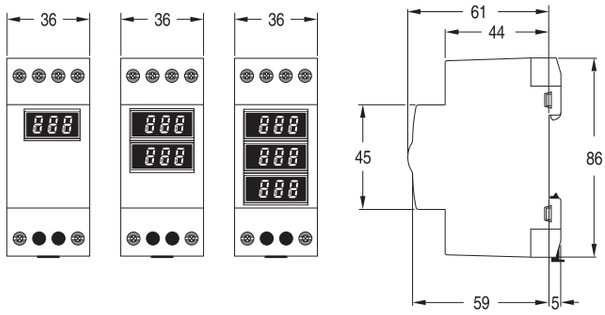


Чертежи

Аналоговые измерительные приборы - Серия MT

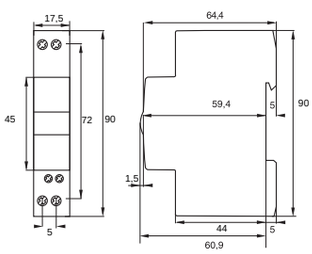


Цифровые измерительные приборы - Серия MT

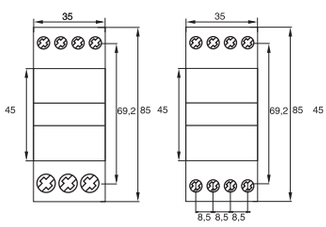


Электросчетчик - Серия MT

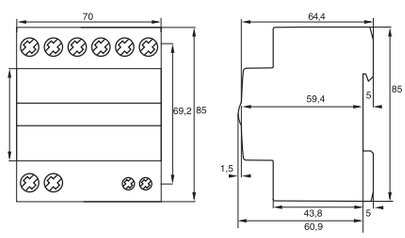
1 модуль



2 модуля

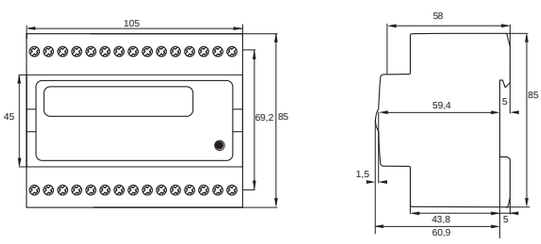


4 модуля



Сетевой анализатор - Серия MT

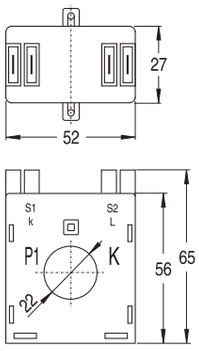
6 модулей



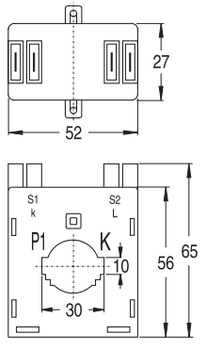
ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Трансформатор тока - Серия MT

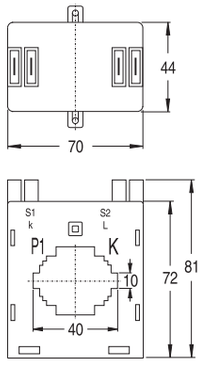
от 40 до 80A



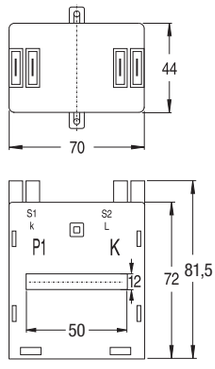
от 100 до 400A



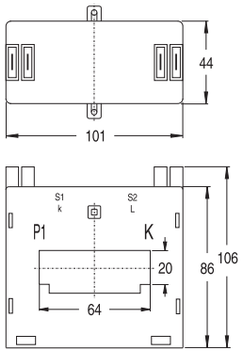
500 и 600A



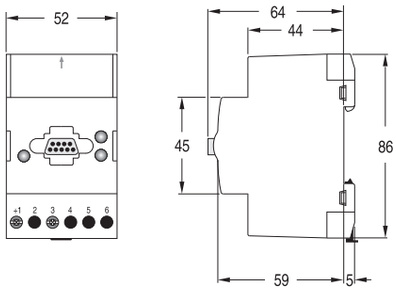
800A



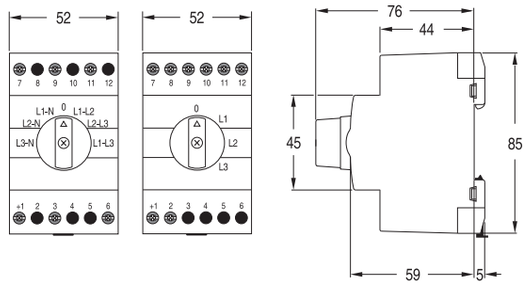
1000 и 2000A



Преобразователь сигнала - Серия MT



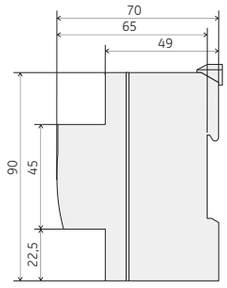
Селекторный переключатель - Серия MT



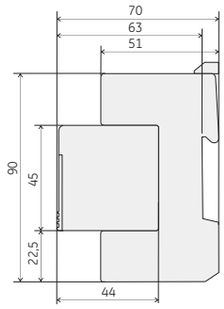
Чертежи

Ограничители перенапряжений - SurgeGuard

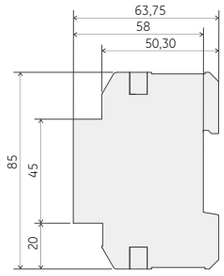
SA BLOCK, SA PHOT X 2 МОД., SA BLOCK ADSL, SA C



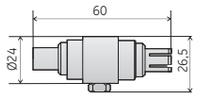
Втычной тип



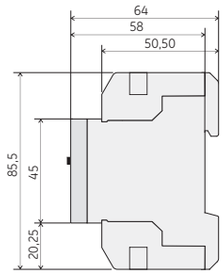
SA BLOCK II 15 LN



Для коаксиальных кабелей



TELE OB - Защита от перенапряжения

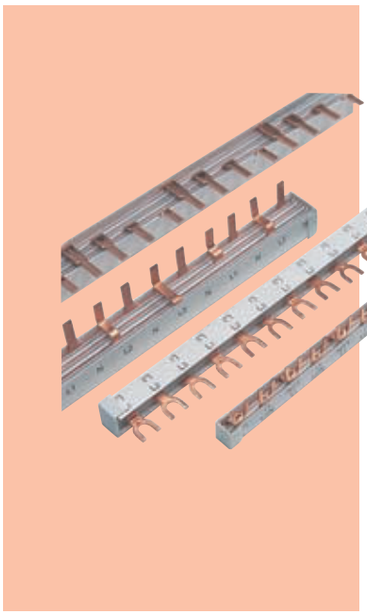


ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

E.3 **Система сборных шин**
E.4 Шины штыревого типа (PIN) с изоляцией
E.6 Шины вилочного типа (FORK) с изоляцией
E.8 Дополнительные принадлежности

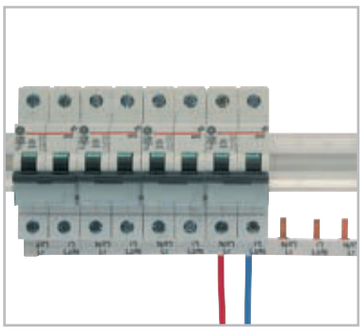
Для заметок

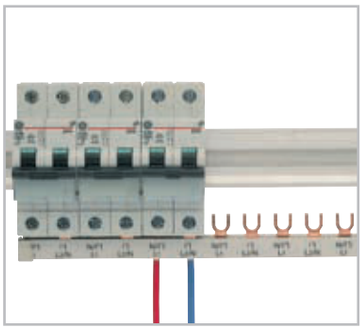
ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

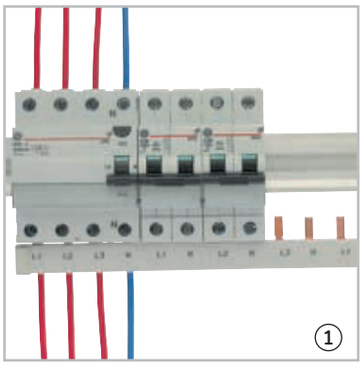


Система сборных шин

Шины







Технические данные

Шина		медь (защ. от окисления)
Изоляционный слой		пластик
	(°C)	теплостойкий (> 96)
		невоспламеняющийся V - O
Диэлектрическая прочность	(кВ/мм)	36кВ/мм
		(соотв. DIN 53481/1.2)
Стойкость к КЗ	(кА)	25кА (100А плав. пред.)
Климатическая защита		соответствует IEC 60068-2-30
Сопротивление утечкам по поверхности/индекс устойчивости к электрическому пробою		400В (соотв. IEC 60112)
Группа изоляции по EN 60439-1	(B)	группа материала II, 400В

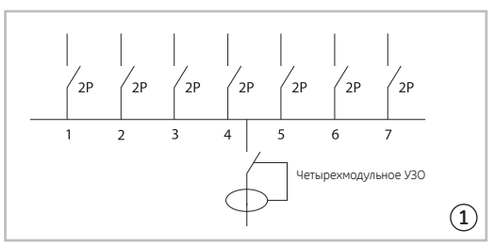
Значение нагрузки (Ith)

Полярность	**1 полюс**			
Подключение	**сбоку**		**посередине**	
Сечение (мм²)	*Ith (A)*	*K (мм²)*	*Ith (A)*	*K (мм²)*
10 изолир.	80	10	100	25
12 не изолир.	90	16	110	35
16 не изолир.	110	25	130	35
24 не изолир.	160	25	180	2x25
36 не изолир.	200	35	220	2x35

Полярность	**n полюсов**			
Подключение	**сбоку**		**посередине**	
Сечение (мм²)	*Ith (A)*	*K (мм²)*	*Ith (A)*	*K (мм²)*
10 изолир.	80	16	100	25
16 изолир.	120	25	130	35

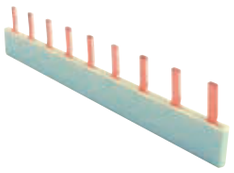
K = сечение соединительного проводa

n = 2P, 1P + N, 3P, 3P + N, 4P



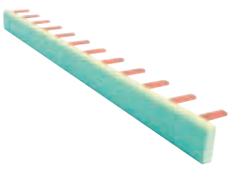
Шины штыревого типа (PIN) с изоляцией

Однофазные



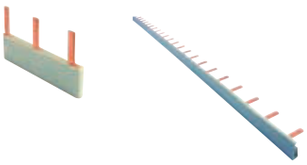
Сечение	Описание	Ссылка №	Упак.
10 мм^2	2 x 1P	546253	10
10 мм^2	6 x 1P	546254	10
10 мм^2	12 x 1P	546255	10
10 мм^2	13 x 1P	650156	10
10 мм^2	57 x 1P - длина 1м	624991	1/10
16 мм^2	57 x 1P - длина 1м	544193	1/10

Однофазные 90°



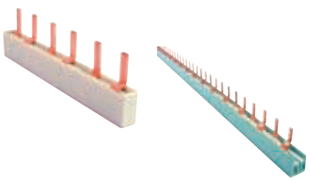
10 мм^2	3x1P - 90°	624959	20
10 мм^2	4x1P - 90°	624960	20
10 мм^2	5x1P - 90°	624961	20
10 мм^2	6x1P - 90°	624962	20
10 мм^2	7x1P - 90°	624963	20
10 мм^2	8x1P - 90°	624964	20
10 мм^2	9x1P - 90°	624965	20
10 мм^2	10x1P - 90°	624966	20
10 мм^2	11x1P - 90°	624967	20
10 мм^2	12x1P - 90°	624968	20
10 мм^2	13x1P - 90°	624969	20
10 мм^2	14x1P - 90°	624970	20
10 мм^2	15x1P - 90°	624971	20
10 мм^2	16x1P - 90°	624972	20
10 мм^2	17x1P - 90°	624973	20
10 мм^2	18x1P - 90°	624974	20

Однофазные: для однополюсных MCB с дополнительным контактом



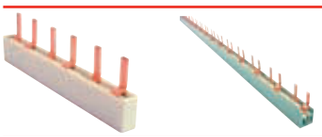
10 мм^2	2 x (1P + доп.контакт)	546256	10
10 мм^2	6 x (1P + доп.контакт)	546257	10
10 мм^2	8 x (1P + доп.контакт)	546237	10
10 мм^2	36 x (1P + доп.контакт) или MCB Hti - длина 1м	546152	1/50
16 мм^2	36 x (1P + доп.контакт) или MCB Hti - длина 1м	624994	1/50

Двухфазные



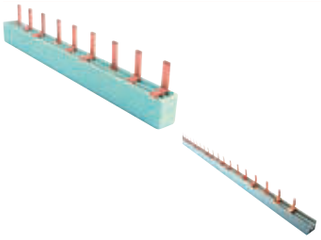
10 мм^2	4x1P или 2x2P	546265	10
10 мм^2	6x1P или 3x2P	546266	10
10 мм^2	12x1P или 6x2P	546267	10
10 мм^2	14x1P или 7x2P	544186	10
10 мм^2	18x1P или 9x2P	624805	10
16 мм^2	14x1P или 7x2P	618294	20
16 мм^2	56x1P или 28x2P - длина 1м	546139	1/20

Двухфазные: для двухполюсных MCB с дополнительным контактом



10 мм^2	3 x (2P + доп.контакт)	546269	10
10 мм^2	5 x (2P + доп.контакт)	546270	10
16 мм^2	22 x (2P + доп.контакт) - длина 1м	546126	1/20

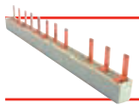
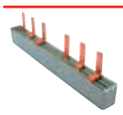
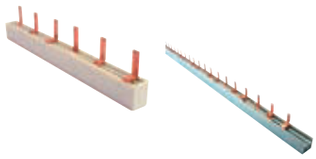
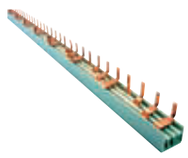
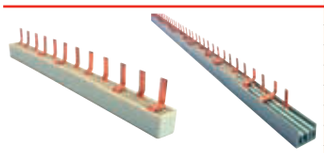
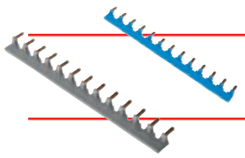
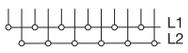
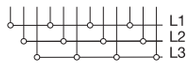
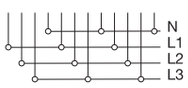
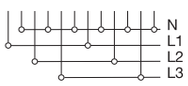
Трехфазные



10 мм^2	6x1P или 3x2P или 2x3P	546277	10
10 мм^2	9x1P или 4x2P или 3x3P	546308	10
10 мм^2	12x1P или 4x3P или 3x4P	546278	10
10 мм^2	15x1P или 5x3P	544180	10
10 мм^2	18x1P или 6x3P	544181	10
10 мм^2	21x1P или 7x3P	544182	10
10 мм^2	24x1P или 12x2P или 8x3P	624839	10
10 мм^2	57x1P или 28x2P или 19x3P - длина 1м	546142	1/20
16 мм^2	57x1P или 28x2P или 19x3P - длина 1м	546143	1/20

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Шины штыревого типа (PIN) с изоляцией (продолжение)

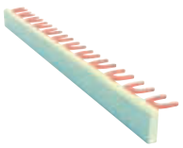
Сечение	Описание	Ссылка №	Упак.
	Трехфазные для безвинтовых MCB Fixwell™		
			
10 мм^2	1хВДТ + 6х1Р или 3х2Р	544183	10
10 мм^2	1хВДТ + 6х1Р или 3х2Р	544184	10
	Трехфазные: для двухполюсных MCB с дополнительным контактом		
			
10 мм^2	2 х (3Р + доп.контакт)	555434	10
10 мм^2	4 х (3Р + доп.контакт)	555435	10
10 мм^2	15 х (3Р + доп.контакт) - длина 1м	544195	1/20
	Трехфазные: для однополюсных MCB с дополнительным контактом		
			
10 мм^2	6 х (1Р + доп.контакт) или 6х1Р MCB Hti или 3 х 2Р MCB Hti или 2 х 3Р MCB Hti	546396	10
10 мм^2	8 х (1Р + доп.контакт) или 8 х 1Р Hti MCB или 4 х 2Р Hti MCB	544185	10
10 мм^2	9 х (1Р + доп.контакт) или 3 х 3Р MCB Hti	546397	10
10 мм^2	36 х (1Р + доп.контакт) или 18 х 2Р Hti MCB или	546128	1/20
16 мм^2	12 х 3Р Hti MCB - длина 1м		
	Четырехфазные: для четырехполюсных MCB или трехполюсных MCB с нейтралью		
			
10 мм^2	2х4Р или 2х3Р+N	546282	5
10 мм^2	3х4Р или 3х3Р+N	546283	5
10 мм^2	4х4Р или 4х3Р+N	544187	5
10 мм^2	14х4Р или 14х3Р+N - длина 1м	624807	1/15
16 мм^2	14х4Р или 14х3Р+N - длина 1м	546130	1/15
	Четырехфазные: для двухполюсных MCB или однополюсных MCB с нейтралью		
			
10 мм^2	6х1Р+N или 6х2Р	546284	5
10 мм^2	9х1Р+N или 9х2Р	546285	5
10 мм^2	27х1Р+N или 27х2Р - длина 1м	624995	1/15
16 мм^2	27х1Р+N или 27х2Р - длина 1м	624996	1/15
	Однофазные 90° для компактных MCB UnibisTM		
			
10 мм^2	13х1Р - 90° - серого цвета	646091	15
10 мм^2	13х1Р - 90° - синего цвета	646092	15
	Однофазные: для одноплюсных компактных MCB Unibis™ с нейтралью или двухполюсных компактных MCB Unibis™		
			
10 мм^2	18х1Р+N / 2Р	624796	20
10 мм^2	55х1Р+N / 2Р - длина 1м	624893	1/20
	Трехфазные для компактных MCB Unibis™		
			
10 мм^2	12х2Р	624797	15
10 мм^2	55х2Р - длина 1м	624798	1/15
	Четырехфазные для компактных MCB Unibis™		
			
10 мм^2	55х3Р или 4Р - длина 1м	624800	1/5
	вкл. 4 торцевые заглушки и 4 клеммы		
			
10 мм^2	55х2Р - длина 1м	624892	1/10

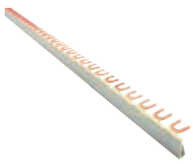
Шины вилочного типа (FORK) с изоляцией

Однофазные

Сечение	Описание	Ссылка №	Упак.
10 мм^2	2x1P	546247	20
10 мм^2	3x1P	644873	20
10 мм^2	4x1P	546341	20
10 мм^2	5x1P	650164	20
10 мм^2	6x1P	546248	20
10 мм^2	12x1P	546249	20
10 мм^2	13x1P	650152	20
10 мм^2	57x1P - длина 1м	546187	1/10
16 мм^2	57x1P - длина 1м	544188	1/10

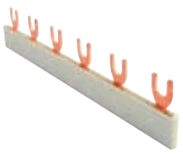
Однофазные 90°





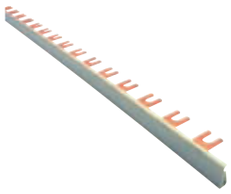
10 мм^2	2x1P - 90°	624975	20
10 мм^2	4x1P - 90°	624976	20
10 мм^2	5x1P - 90°	624977	20
10 мм^2	6x1P - 90°	624978	20
10 мм^2	7x1P - 90°	624979	20
10 мм^2	8x1P - 90°	624980	20
10 мм^2	9x1P - 90°	624981	20
10 мм^2	10x1P - 90°	624982	20
10 мм^2	11x1P - 90°	624983	20
10 мм^2	12x1P - 90°	624984	20
10 мм^2	13x1P - 90°	624985	20
10 мм^2	14x1P - 90°	624986	20
10 мм^2	15x1P - 90°	624987	20
10 мм^2	16x1P - 90°	624988	20
10 мм^2	17x1P - 90°	624989	20
10 мм^2	18x1P - 90°	624990	20
16 мм^2	57x1P - 90°- длина 1м	644890	)1/50
10 мм^2	2x1P - 90° для ограничителей перенапряжений SurgeGuard	624993	20
10 мм^2	3x1P - 90° для ограничителей перенапряжений SurgeGuard	644893	20
10 мм^2	4x1P - 90° для ограничителей перенапряжений SurgeGuard	568106	20
10 мм^2	8x1P - 90° для ограничителей перенапряжений SurgeGuard	644897	20

Однофазные: для однополюсных MCB с дополнительным контактом



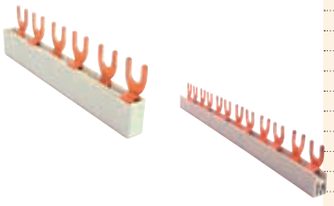
10 мм^2	2 x (1P + доп.контакт)	546250	20
10 мм^2	3 x (1P + доп.контакт)	644875	20
10 мм^2	4 x (1P + доп.контакт)	644876	20
10 мм^2	5 x (1P + доп.контакт)	644877	20
10 мм^2	6 x (1P + доп.контакт)	546251	20
10 мм^2	8 x (1P + доп.контакт)	546295	20
10 мм^2	9 x (1P + доп.контакт)	546252	20

Однофазные: для однополюсных MCB с дополнительным контактом 90°



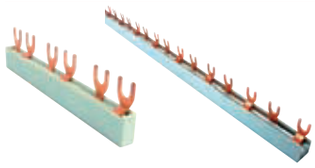
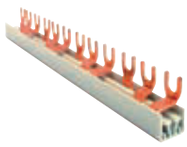
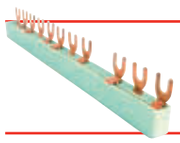
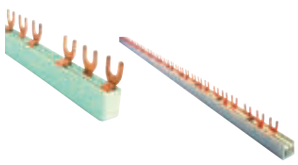
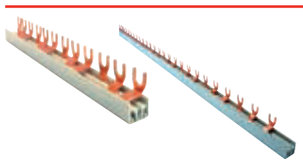
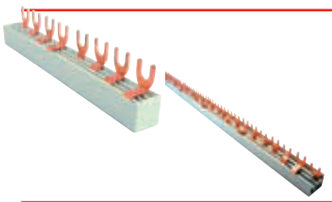
10 мм^2	2 x (1P + доп.контакт) - 90°	544272	20
10 мм^2	7 x 1P + доп.контакт) - 90°	544277	20
10 мм^2	13 x (1P + доп.контакт) - 90°	544296	20
10 мм^2	14 x (1P + доп.контакт) - 90°	644879	20
10 мм^2	15 x (1P + доп.контакт) - 90°	644880	20
16 мм^2	15 x (1P + доп.контакт) - 90°	544327	20
10 мм^2	37 x (1P + доп.контакт) - 90° - длина 1м	546197	1/50
16 мм^2	37 x (1P + доп.контакт) - 90° - длина 1м	544189	1/50

Двухфазные

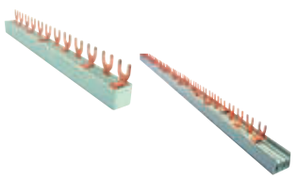
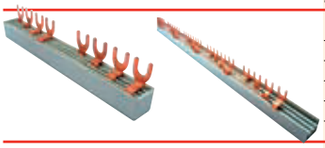
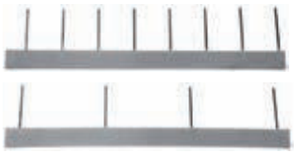


10 мм^2	4x1P или 2x2P	546259	10
10 мм^2	6x1P или 3x2P	546260	10
10 мм^2	10x1P или 5x2P	644881	10
10 мм^2	12x1P или 6x2P	546261	10
10 мм^2	14x1P или 7x2P	544178	10
10 мм^2	18x1P или 9x2P	644882	10
10 мм^2	56x1P или 28x2P - длина 1м	544191	1/20
16 мм^2	56x1P или 28x2P - длина 1м	546227	1/20

Шины вилочного типа (FORK) с изоляцией (продолжение)

Сечение	Описание	Ссылка №	Упак.
Двухфазные: для двухполюсных MCB с дополнительным контактом			
			
10 мм^2	2 x (2P + доп.контакт)	546262	10
10 мм^2	3 x (2P + доп.контакт)	546263	10
10 мм^2	4 x (2P + доп.контакт)	544344	10
10 мм^2	5 x (2P + доп.контакт)	546264	10
16 мм^2	22 x (2P + доп.контакт) - длина 1м	546125	1/20
Трехфазные			
10 мм^2	6x1P или 3x2P или 2x3P	546271	10
10 мм^2	7x1P	624957	10
10 мм^2	9x1P или 3x3P	546296	10
10 мм^2	12x1P или 6x2P или 4x3P	546272	10
10 мм^2	13x1P	650153	10
10 мм^2	14x1P или 7x2P	650154	10
10 мм^2	15x1P или 5x3P	544172	10
10 мм^2	18x1P или 9x2P или 6x3P	544173	10
10 мм^2	21x1P или 7x3P	544174	10
10 мм^2	24x1P или 12x2P или 8x3P	624958	20
			
10 мм^2	57x1P или 28x2P или 19x3P - длина 1м Все вилки с боковой стороны шины	546229	1/20
16 мм^2	57x1P или 19x3P -длина 1м Все вилки с боковой стороны шины	546176	1/20
16 мм^2	57x1P или 28x2P или 19x3P - длина 1м Все вилки с боковой стороны шины	546230	1/20
Трехфазные для ВДТ			
			
10 мм^2	1xRCD + 5x1P	555609	10
10 мм^2	1xRCD + 6x1P или 3x2P или 2x3P	544175	10
10 мм^2	1xRCD + 8x1P или 4x2P	544176	10
Трехфазные: для трехполюсных MCB с дополнительным контактом			
			
10 мм^2	2 x (3P + доп.контакт)	546273	10
10 мм^2	3 x (3P + доп.контакт)	644884	10
10 мм^2	4 x (3P + доп.контакт)	546274	10
10 мм^2	5 x (3P + доп.контакт)	644885	10
10 мм^2	6 x (3P + доп.контакт)	644886	10
16 мм^2	15 x (3P + доп.контакт) - длина 1м	546129	1/20
Трехфазные: для однополюсных MCB с дополнительным контактом			
			
10 мм^2	6 x (1P + доп.контакт) или 6 x MCB Hti	546275	10
10 мм^2	8 x (1P + доп.контакт) или 8 x MCB Hti	544177	10
10 мм^2	9 x (1P + доп.контакт) или 9 x MCB Hti	546276	10
16 мм^2	36 x (1P + доп.контакт) - длина 1м	546127	1/20
Четырехфазные: для четырехполюсных MCB или трехполюсных MCB с нейтралью			
			
10 мм^2	2x4P или 2x3P+N	546279	5
10 мм^2	3x4P или 3x3P+N	546280	5
10 мм^2	4x4P или 4x3P+N	544179	5
10 мм^2	14x4P или 14x3P+N - длина 1м	618293	1/15
16 мм^2	14x4P или 14x3P+N - длина 1м	546234	1/15

Шины вилочного типа (FORK) с изоляцией (продолжение)

Сечение	Описание	Ссылка №	Упак.
Четырехфазные: для двухполюсных MCB или однополюсных MCB с нейтралью			
			
10 мм^2	6x1P+N или 6x2P	546398	5
10 мм^2	9x1P+N или 9x2P	546281	5
10 мм^2	2 x доп.устр. 32A +4P	546228	5
10 мм^2	27x1P+N или 27x2P - длина 1м	624799	1/15
16 мм^2	27x1P+N или 27x2P - длина 1м	544192	1/15
Четырехфазные: для четырехполюсных MCB с дополнительным контактом			
			
10 мм^2	2 x (4P + доп.контакт) или 2 x (3P+N + доп.контакт)	646084	5
16 мм^2	12 x (4P + доп.контакт) или 12 x (3P+N + доп.контакт) - длина 1м	646083	1/15
Шины для подключения дополнительных принадлежностей			
			
Для дополнительных принадлежностей однополюсного MCB		546244	10
	27мм / 8P 546244 10	544346	10
	27мм / 4P		
Для дополнительных принадлежностей двухполюсного MCB		546245	10
	45мм / 5P 546245 10	544347	10
	45мм / 4P		
Для дополнительных принадлежностей трехполюсного MCB		546246	10
	63мм / 4P		
Дополнительные принадлежности			
Торцевые заглушки			
10 мм^2/16мм^2	для однофазных шин	644891	50
10 мм^2	для двухфазных шин	546181	10
10 мм^2	для трехфазных шин	546200	10
16 мм^2	для двухфазных и трехфазных шин	546184	10
10 и 16 мм^2	для четырехфазных шин	629867	10
Соединительные клеммы			
25 мм^2	вилка	546287	30
25 мм^2	штырь	546288	30
25mm2	длинный штырь	546289	50
35 мм^2	для вилки и штыря на шине	546290	10
25 мм^2	для четырехполюсных компактных MCB UnibisTM	624795	30
Изолирующая заглушка			
	Для штыря/вилки - желтого цвета (RAL 1004)	546291	10
Изоляция			
	Для штыревой или вилочной шины - длина 1м	624992	10
Клеммы для проводника нейтрали			
16 мм^2	7 poles	546297	10
16 мм^2	12 poles	546298	10
16 мм^2	12 poles, insulated	568083	10
16 мм^2	15 poles	546299	10
Клеммы для проводника нейтрали			
16 мм^2	7 полюсов	546300	10
16 мм^2	12 полюсов	546301	10
16 мм^2	12 полюсов, изолированные	568084	10
16 мм^2	15 полюсов	546302	10
DIN-рейка (EN 50022)			
	Длина 1000мм, высота 7мм	564092	10

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Металлические щиты

F.2 Настенный монтаж - **Fix-o-Rail Metal Design**
F.3 Настенный монтаж - **Fix-o-Rail Metal Standard**
F.3 Настенный монтаж - **Fix-o-Rail 150 M**
F.10 Настенный монтаж - **Fix-o-Rail Senior**
F.12 Настенный монтаж и скрытый монтаж - **Fix-o-Rail 144**

Изолированные пластиковые щиты

F.16 Настенный монтаж - **Fix-o-Rail Covers**
F.18 Настенный монтаж - **Fix-o-Rail Classic**
F.22 Настенный монтаж - **Fix-o-Rail Junior**
F.30 Настенный монтаж - **Abaco S**
F.32 Настенный монтаж - **Fix-o-Rail 150**
F.36 Настенный монтаж - **Fix-o-Rail 55**
F.38 Настенный монтаж - **Europe Line**
F.42 Скрытый монтаж - **Abaco F**
F.44 Скрытый монтаж - **Fix-o-Rail 150-F4**
F.46 Разветвительные коробки - **Flex-o-Box**
F.48 Разветвительные коробки - **Series 55**
F.52 Чертежи

Настенный монтаж

Fix-o-Rail Metal Design

Fix-o-Rail Metal Standard - Fix-o-Rail 150 M

Характеристики

- Для настенного монтажа
- Подходит для устройств, монтирующихся на DIN-рейку до 70 мм, таких как миниатюрные автоматические выключатели, дифференциальные автоматы, реле, переключатели, таймеры, контакторы и пр.
- Изготовлено из панельной качественной малоуглеродистой стали, сжатой при низкой температуре до 1 мм
- Сталь, подвергнутая железофосфатной обработке, перед порошковым покрытием
- Электростатическое порошковое покрытие основания цвета RAL 7035
- Крепежные отверстия для установки щитов
- Кабели заземления и нейтрали подводятся к основанию, к каждой клемме можно подсоединить круглый проводник сечением до 16 мм^2
- С DIN-рейками
- Клеммы для проводников нейтрали и заземления
- Расстояние между двумя DIN-рейками: 150 мм
- Для проводов отводится достаточное количество места
- Со сплошной серой или прозрачной дверцой
- Дверца открывается на угол 180°

Маркировка

CE

Размеры ● стр. F.46

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Fix-o-Rail Metal Design

	Высота x ширина x глубина (мм)	Оборудование	Число модулей	Ссылка №	Упак.
С прозрачной дверцой	208 x 220 x 108	Шина заземления: соединение 8 x 16 мм^2 Шина нейтрали: соединение 8 x 16 мм^2	10	**618442**	1
	208 x 292 x 108	Шина заземления: соединение 12 x 16 мм^2 Шина нейтрали: соединение 12 x 16 мм^2	14	**618443**	1
	208 x 370 x 108	Шина заземления: соединение 16 x 16 мм^2 Шина нейтрали: соединение 16 x 16 мм^2	18	**618444**	1

	Боковое (мм)	Верхнее и нижнее (мм)	Заднее (мм)	Число модулей
Выдавливаемые отверстия	1x32	4x20 и 2x25	2x42	10
	1x32	6x20 и 2x25	2x42	14
	1x32	9x20 и 2x25	2x42	18

Fix-o-Rail Metal Standard

	Высота x ширина x глубина (мм)	Оборудование	Число модулей	Ссылка №	Упак.
4-модульные без дверцы	208 x 112 x 85	Шина заземления: соединение 3 x 16 мм^2	4	**618910**	1
с серой сплошной дверцой	208 x 112 x 110	Шина нейтрали: соединение 3 x 16 мм^2	4	**618911**	1
8-модульные с серой сплошной дверцой	208 x 112 x 110	Шина заземления: соединение 8 x 16 мм^2 Шина нейтрали: соединение 8 x 16 мм^2	8	**618923**	1
12-модульные с серой сплошной дверцой	270 x 322 x 110	Шина заземления: соединение 12 x 16 мм^2 Шина нейтрали: соединение 12 x 16 мм^2	12	**618929**	1
с прозрачной дверцой	270 x 322 x 110	Шина заземления: соединение 12 x 16 мм^2 Шина нейтрали: соединение 12 x 16 мм^2	12	**618930**	1
24-модульные с серой сплошной дверцой	450 x 322 x 110	Шина заземления: соединение 16 x 16 мм^2 Шина нейтрали: соединение 2(12 x 16 мм^2)	24	**618969**	1
с прозрачной дверцой	450 x 322 x 110	Шина заземления: соединение 16 x 16 мм^2 Шина нейтрали: соединение 2(12 x 16 мм^2)	24	**618970**	1

	Верхнее и нижнее (мм)	Заднее (мм)	Число модулей
Выдавливаемые отверстия	1x25	2x25	4
	2x25 и 4x20	2x42	8
	2x25 и 6x20	4x42	12
	2x20 и 2x25	6x42	24

Fix-o-Rail 150 M

	Высота x ширина x глубина (мм)	Оборудование	Число модулей	Ссылка №	Упак.
С серой сплошной дверцой	270 x 430 x 110	Шина заземления: соединение 16 x 16 мм^2 Шина нейтрали: соединение 16 x16 мм^2	18	**618938**	1
	450 x 430 x 110	Шина заземления: соединение 2(16 x 16 мм^2) Шина нейтрали: соединение 2(16 x16 мм^2)	36	**618941**	1
	600 x 430 x 110	Шина заземления: соединение 3(16 x 16 мм^2) Шина нейтрали: соединение 3(16 x16 мм^2)	54	**618944**	1
	750 x 430 x 110	Шина заземления: соединение 4(16 x 16 мм^2) Шина нейтрали: соединение 4(16 x16 мм^2)	72	**618947**	1
С прозрачной дверцой	270 x 430 x 110	Шина заземления: соединение 16 x 16 мм^2 Шина нейтрали: соединение 16 x16 мм^2	18	**618939**	1
	450 x 430 x 110	Шина заземления: соединение 2(16 x 16 мм^2) Шина нейтрали: соединение 2(16 x16 мм^2)	36	**618942**	1
	600 x 430 x 110	Шина заземления: соединение 3(16 x 16 мм^2) Шина нейтрали: соединение 3(16 x16 мм^2)	54	**618945**	1
	750 x 430 x 110	Шина заземления: соединение 4(16 x 16 мм^2) Шина нейтрали: соединение 4(16 x16 мм^2)	72	**618948**	1

	Верхнее и нижнее (мм)	Заднее (мм)	Число модулей
Выдавливаемые отверстия	2x25 и 9x20	4x42	18
	2x25 и 9x20	6x42	36
	2x25 и 9x20	8x42	54
	2x25 и 9x20	10x42	72

Сертификаты / Маркировка

KEMA KEUR CE

Применения

Дизайн распределительного щита позволяет ему гармонично вписаться в интерьер:
- ресторанов и отелей
- магазинов
- больниц
- торговых центров
- офисов
- коммерческих зданий
- мест отдыха и спортивных сооружений

Металлические щиты
Настенный монтаж

Fix-o-Rail Senior — *IP41*

Характеристики

- **Безопасность: полная изоляция**
  Двойные стенки: стальные наружные и внутренние изолирующие
- Степень защиты: IP41-IK08
- Универсальность: предназначены для оборудования с рейкой DIN до 92.5 мм
- Простая установка: достаточное количество места для размещения проводов и съемная монтажная рама
- Гибкие кабельные вводы, встроенные в основание

Комплектация

Щит Fix-o-Rail Senior включает:
- основание, цвет RAL 9002
- монтажную раму
- наклейки для маркировки цепи
- крышки
- прозрачную или серую дверцу, цвет RAL 9002
- закрывается рукояткой без замка
- доступны дверцы с блокировкой

Fix-o-Rail Senior

	Размеры высота x ширина x глубина (мм)	Число модулей	Число рядов	Ссылка №	Упак.
Сплошная дверца	650 x 300 x 210	48	4	**610239**	1
	800 x 300 x 210	60	5	**610248**	1
	650 x 550 x 210	96	4	**610240**	1
	800 x 550 x 210	120	5	**610249**	1
	950 x 550 x 210	144	6	**610257**	1
Новинка	1100 x 550 x 210	168	7	**610241**	1
Новинка	1250 x 550 x 210	192	8	**610242**	1
Новинка	1100 x 800 x 210	252	7	**610243**	1
Новинка	1250 x 800 x 210	288	8	**610244**	1

Прозрачная дверца	650 x 300 x 210	48	4	**610328**	1
	800 x 300 x 210	60	5	**610330**	1
	650 x 550 x 210	96	4	**610329**	1
	800 x 550 x 210	120	5	**610331**	1
	950 x 550 x 210	144	6	**610332**	1

Размеры ● стр. F.45

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Дополнительные принадлежности

4-полюсные клеммы

610022	18

63A

Ввод кабеля 4 x (10 x 16 мм^2)

Поперечное сечение медной полосы: 6,5 x 9 мм

617992	5

160 A

с крышкой

4x (1 x 10 до 50 мм^2 входящие

+ 3 x 6 до 35 мм^2 + 8 x 2.5 до 16 мм^2

исходящие)

Поперечное сечение медной полосы:

12 x 10мм

610020	1

160A

Ввод кабеля 4 x (10 x 10 мм^2)

Поперечное сечение медной полосы: 12 x 5 мм

Защитный экран

610021	1

Для клеммника 160A (код 610020)

Шина заземления

828152	1

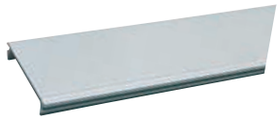
Для щита шириной 300 мм и длиной 190 мм

828153	1

Для щита шириной 550 мм и длиной 437 мм

828149	1

Для щита шириной 800 мм и длиной 684 мм



Крышка

828056	1

Для 45 мм прорези

Набор переходников = A + B + C

Стандартные пластины

815094	1

Пластины с надсверленными отверстиями

815093	5

17 x PG13.5

815092	5

1 x PG21 - PG48 / 2 x PG13.5

2 x PG29 / 4 x PG13.5

Наклейки для маркировки цепи

610232	10

Для щитов шириной 300 мм

610233	10

Для щитов шириной 550 мм

610238	10

Для щитов шириной 800 мм

Карман для чертежей

832000	1

Самоклеящийся

Для установки на внутреннюю

сторону дверцы

Ш x В = 155 x 255

Нестандартный замок

487/089000-016	815105	1

Переходник для замка

+

451/070152-061	811327	1

Личина 3 мм + ключ

451/070152-051	811326	1

Личина треугольная 8 мм + ключ

451/070152-041	811325	1

Личина квадратная 8 мм + ключ

451/070158-011	811331	1

Личина цилиндрическая + 2 ключа

V2432-E

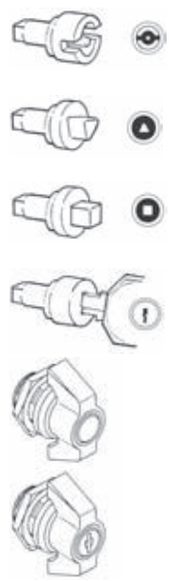
485/087000-014	813146	1

Ручка

485/087000-023	813156	1

Ручка с личиной и ключом V2432-E

Стандартная ручка может быть заменена на переходник + замок или ручка



Металлические щиты

Fix-o-Rail 144 F (скрытый монтаж)
Fix-o-Rail 144 S (настенный монтаж) IP40

Характеристики

- Соответствует EN60439-1 и EN/IEC 439-1
- Степень защиты: IP40 – IK07 без дверцы
  IP40 – IK08 со сплошной дверцой
  IP40 – IK07 с прозрачной дверцой
- На каждую DIN-рейку можно установить 24 модуля
- Расстояние между центрами DIN-реек: 150 мм
- Глубина скрытого монтажа: 105 мм
- Возможна установка автоматического выключателя Record Plus 160A типоразмера D
- Цвет: RAL 7035

Электрические характеристики
- Номинальное напряжение: 415В AC
- Номинальный ток: 160A

Маскировочная рама и дверца
- Рифленая маскировочная рама
- Произведено из качественной малоуглеродистой стали толщиной 1мм, сжатой при низкой температуре
- Сталь, подвергнутая обработке, перед порошковым покрытием цвета RAL 7035 (светло-серый)
- Прозрачная или сплошная дверца

Защитная пластина
- Сделана из ПВХ
- Легко крепится при помощи 4 винтов

Основание
- Рифленое основание (моноблок)
- Сделано из оцинкованной стали толщиной 1мм (F.O.R 144F)
- На боковых стенках предусмотрены проушины для крепежа (F.O.R 144F)
- Сталь, подвергнутая обработке, перед порошковым покрытием цвета RAL 7035 (светло-серый) (F.O.R 144S)
- Отверстия на верхней и нижней сторонах основания
- Точки крепления для фиксации кабелей кабельными шнурами

Монтажная рама
- Рифленая и съемная монтажная рама
- Настраиваемая по глубине (+/- 20мм) (F.O.R 144F)
- Настраиваемая по длине влево или вправо (+/- 10мм) (F.O.R 144F)
- Расстояние между двумя DIN-рейками 150 мм

Дверца
- Прозрачная или сплошная дверца с замком безопасности

Шина заземления (длина 380мм)
- Медная шина, 12x5 мм, с 18 отверстиями для винтов M5 + соединители и винты

Преимущества

- Подходит для устройств, монтирующихся на DIN-рейку до 70мм, таких как миниатюрные автоматические выключатели, ВДТ, реле и пр.
- Сплошная или прозрачная легкоустанавливаема дверца (опция)
- Для проводов отводится достаточное количество места
- Простота в установке
- Клемма заземления может быть установлена на верхней и нижней стороне основания
- Съемная монтажная рама
- Легкоснимаемые защитные пластины
- Электростатическое порошковое покрытие, цвет RAL 7035
- Глубина скрытого монтажа 105 мм
- Возможна установка шин (Ш x В):
  15x40 мм
  25x40 мм, 40x40 мм, 60x40 мм

Комплектация

В упаковку корпуса входят:
- Основание
- Монтажная рама
- Клемма заземления
- Защитная пластина
- Маскировочная рама
- Инструкции по эксплуатации

В упаковку дверцы входят:
- Сплошная или прозрачная дверца
- Замок безопасности
- Петли
- Набор неразрывности заземления
- Инструкции по эксплуатации

Размеры ● стр. F.42

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Распределительные щиты для скрытого монтажа без дверцы (1)

Включено устройство по номеру 617965 = клемма заземления: медная шина 12 x 5 мм, 18 отверстий для винтов M5, соединители и винты.

	Размеры, мм выс. x шир. x гл.	Число модулей	Число рядов	Рассеиваемая мощность (Вт) Без дверцы	Рассеиваемая мощность (Вт) С дверцой	Ссылка №	Упак.
	650 x 740 x 140(1) 560 x 610 x 105(2)	72	3	140	83	**617934**	1
	800 x 740 x 140(1) 710 x 610 x 105(2)	96	4	152	95	**617935**	1
	950 x 740 x 140(1) 860 x 610 x 105(2)	120	5	164	110	**617936**	1
	1100 x 740 x 140(1) 1010 x 610 x 105(2)	144	6	176	116	**617937**	1
Возможна установка автоматического выключателя Record Plus 160A типоразмера D	1100 x 740 x 140(1) 1010 x 610 x 105(2)	120	5	176	116	**617938**	1

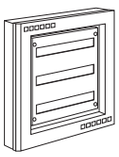
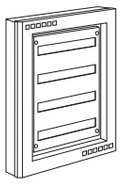
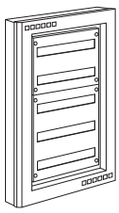
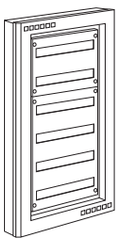
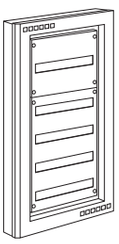
Прозрачная или сплошная дверца

Для щита	Число модулей	Число рядов	Прозрачная дверца Ссылка №	Сплошная дверца Ссылка №	Упак.
617934	72	3	**617939**	**617943**	1
617935	96	4	**617940**	**617944**	1
617936	120	5	**617941**	**617945**	1
617937	144	6	**617942**	**617946**	1
617938	120	5	**617942**	**617946**	1

(1) Внешние размеры
(2) Внутренние размеры

Fix-o-Rail 144-S - Распределительные щиты для настенного монтажа без дверцы

Включено устройство по номеру 617965 = клемма заземления: медная шина 12 x 5 мм, 18 отверстий для винтов M5, соединители и винты.

	Размеры, мм выс. x шир. x гл.	Число модулей	Число рядов	Рассеиваемая мощность (Вт) Без дверцы	Рассеиваемая мощность (Вт) С дверцой	Ссылка №	Упак.
	650 x 740 x 140	72	3	160	88	**617966**	1
	800 x 740 x 140	96	4	175	100	**617967**	1
	950 x 740 x 140	120	5	187	115	**617968**	1
	1100 x 740 x 140	144	6	195	125	**617969**	1
 Возможна установка автоматического выключателя Record Plus 160A типоразмера D	1100 x 740 x 140	120	5	195	125	**617970**	1

Прозрачная и сплошная дверца

Для щита	Число модулей	Число рядов	Прозрачная дверца Ссылка №	Сплошная дверца Ссылка №	Упак.
617966	72	3	**617939**	**617943**	1
617967	96	4	**617940**	**617944**	1
617968	120	5	**617941**	**617945**	1
617969	144	6	**617942**	**617946**	1
617970	120	5	**617942**	**617946**	1

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Дополнительные принадлежности

4-полюсные клеммы

617992	5

160 A
с крышкой
4x (1 x 10 to 50 мм^2 входящие
+ 3 x 6 до 35 мм^2
+ 8 x 2.5 до 16 мм^2 исходящие)
Поперечное сечение медной полосы 12 x 10 мм

610020	1

160A
Ввод кабеля 4 x (10 x 10 мм^2)
Поперечное сечение медной полосы 12 x 5 мм

Защитный экран

610021	1

Для клеммника 160A (код 610020)

Набор клеммы заземления

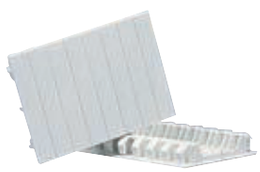
617965	1

Медная шина 12x5 мм, 18 отверстий M5,
длина 380 мм, с винтами и соединителями
Может быть установлена на верхней или
нижней стороне основания

Крышка

828056	1

Для прорези 45 мм



Модульная заглушка

610142	4
610484	500

Длина: 72 мм
Ширина отдельной секции: 45 мм
Может быть разделена на секции длиной 9 мм
Цвет RAL 7035

Карман для чертежей

832000	1

Самоклеящийся
Для установки на внутреннюю сторону
дверцы
Ш x В = 155 x 255

Модуль для установки Record Plus
125A типоразмера D

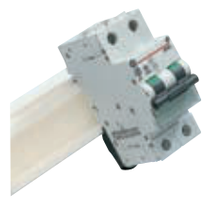
Fix-o-Rail 144 F/S 617018	1
VP-System 617964	1

Высота 300 мм

Адаптор глубины и опора

617947	1

Сделано из ПВХ: длина 355 мм
Используется с модулем 617964



Замок безопасности

617948	1

С двумя ключами

Наклейки для маркировки цепи

610233	10

Для щита шириной 550 мм

Опора для кабелей/шин

617949	1

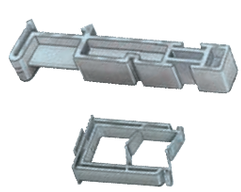
Опоры для кабельных каналов

828145	1

Опора для кабельного канала (20 шт.)

828146	1

Кабельный канал (10 шт.)



Изолированные щиты
Настенный монтаж

Fix-o-Rail Covers *IP30*

Применения

Маркировка

CE

Характеристики

- Степень защиты IP30
- Сделано из высокопрочного АБС-пластика
- Невоспламеняющийся, жаропрочный до 960°C
- Серый цвет RAL 7035
- Температура установки от -15°C до +60°C

Размеры ● стр. F.43

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Fix-o-Rail Covers - Без дверцы

Размеры, мм высота x ширина x глубина	Число модулей	Число рядов	Ссылка №	Упак.
139 x 51 x 61	2	1	**610090**	50
139 x 88 x 61	4	1	**610091**	60
140 x 165 x 72	6	1	**610354**	28
198 x 200 x 72	8	1	**610355**	18

Изолированные щиты
Настенный монтаж

Fix-o-Rail Classic *IP30 / IP40*

Сертификаты / Маркировка

KEMA KEUR NF CE

Стандарты

BS EN 60439-3

Применения

Fix-o-Rail Classic и дополнительные принадлежности к ним являются однородной системой для применения в современных жилых зданиях, позволяющие использовать новейшие устройства, заменяя ими устаревшие.

Характеристики

- Степень защиты IP30
- Степень защиты IP40 с дверцой (опция)
- Цвет RAL 9010
- 13-, 26-, 39- и 52-модульные
- Полная изолированность ⧈ (с дверцой и задней пластиной)
- Прозрачная или сплошная дверца
- Навесное исполнение
- Регулируемая DIN-рейка
- Крышки из АБС-пластика
- Поликарбоновые прозрачные дверцы
- Невоспламеняющийся материал, жаропрочный до 650°C

Комплектация

Упаковка Fix-o-Rail Classic A включает:
- Монтажную раму
- Защитную крышку
- Заднюю пластину
- Опоры с клеммами для шин заземления и нейтрали
- Модульную заглушку
- Четыре изолирующих крышки
- Наклейки для маркировки цепи
- Руководство по установке

Упаковка Fix-o-Rail Classic B включает:
- Монтажную раму
- Защитную крышку
- Наклейки для маркировки цепи
- Руководство по установке

Преимущества

- Два положения DIN-рейки: 47 и 55 мм
- Достаточное количество места для прокладки кабелей - 30 мм за монтажной рамой
- 13 модулей в каждом ряду
- Расстояние между двумя DIN-рейками: 125 мм
- Защитная крышка, крепящаяся при помощи четырех четверть-поворотных невыпадающих винтов
- Дверца может открываться на угол 180° с левой или с правой стороны
- Возможность сопряжения нескольких панелей

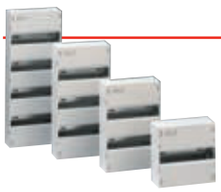
Размеры ● стр. F.43

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Fix-o-Rail Classic

Classic A

Размеры, мм выс. х шир. х гл	Оборудование	Число рядов	Число модулей	Ссылка №	Упак.
250 x 250 x 94	Шина заземления: соединение 8 x 16 мм^2 Шина нейтрали: соединение 10 x 16 мм^2	1	13	**619200**	1
375 x 250 x 94	Шина заземления: соединение 18 x 16 мм^2 Шина нейтрали: соединение 2(8 x 16 мм^2)	2	26	**619201**	1
500 x 250 x 94	Шина заземления: соединение 27 x 16 мм^2 Шина нейтрали: соединение 2(8 x 16 мм^2)	3	39	**619202**	1
625 x 250 x 94	Шина заземления: соединение 8 x 16 мм^2 Шина нейтрали: соединение 2(8 x 16 мм^2)	4	52	**618116**	1



Classic B

250 x 250 x 94		1	13	**619203**	1
375 x 250 x 94		2	26	**619204**	1
500 x 250 x 94		3	39	**619205**	1
625 x 250 x 94		4	52	**618117**	1

Дополнительные принадлежности

Прозрачная дверца + петли

618503	1
1 ряд	
618509	1
2 ряда	
618515	1
3 ряда	
617961	1
4 ряда*	

Сплошная дверца + петли

619206	1
1 ряд	
619207	1
2 ряда	
619208	1
3 ряда	
617962	1
4 ряда*	

Изолированная опора для клемм заземления и нейтрали

618530	1

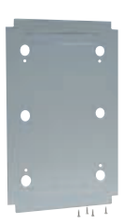
Можно легко прикрепить к монтажной раме, не нее можно установить клеммы заземления и нейтрали

1x	2x	3x	Комбинация
8 x 16 мм^2	8 x 16 мм^2	8 x 16 мм^2	1 (8 x 16 мм^2) + 1 (10 x 16 мм^2)
10 x 16 мм^2	10 x 16 мм^2		1 (8 x 16 мм^2) + 1 (14 x 16 мм^2)
14 x 16 мм^2			1 (8 x 16 мм^2) + 1 (18 x 16 мм^2)
18 x 16 мм^2			1 (10 x 16 мм^2) + 1 (14 x 16 мм^2)
27 x 16 мм^2			

Оборудованная изолированная опора 3 полюса + нейтраль + установка заземления

618529	1

5 (8 x 16 мм^2)



Изолированная задняя пластина + винты

Защищает кабели и приборы, когда крышка установлена на влажной или агрессивной поверхности

618505	1
Для Classic B - 1 ряд	
618511	1
Для Classic B - 2 ряда	
618517	1
Для Classic B - 3 ряда	
619411	1
Для Classic B - 4 ряда	

Клеммы заземления и нейтрали

618519	4
8 x 16 мм^2	
618520	4
10 x 16 мм^2	
618521	4
14 x 16 мм^2	
618522	4
18 x 16 мм^2	
618523	4
27 x 16 мм^2	

Оборудованные изолированные опоры

618506	1
Для Classic B - 1 ряд	
E: 8 x 16 мм^2 и N: 10 x 16 мм^2	
618512	1
Для Classic B - 2 ряда	
E: 18 x 16 мм^2 и N: 2 (8 x 16 мм^2)	
618518	1
Для Classic B - 3 ряда	
E: 27 x 16 мм^2 и N: 2 (8 x 16 мм^2)	

E = соединение заземления
N = соединение нейтрали

* металлические

Дополнительные принадлежности Fix-o-Rail Classic (продолжение)

Оболочки опор для шин заземления и нейтрали

Защищает от прямого контакта с токоведущими частями установки

618531	1

Пластина ввода кабеля

Для целостности корпуса

Может быть установлена с верхней или нижней стороны монтажной рамы

619084	1

Выдавливаемые отверстия:

11 x Стр. 13.5 + 1 x Стр. 21/29

Металлическая опора для клемм

618524	1

Модульная заглушка для 4 модулей

610382	4

Длина: 72 мм

ширина отдельной секции: 45 мм

Может быть разделена на секции длиной 9 мм

Цвет RAL 9010

Клеммы

610185	4

Фазная клемма 6 x 10 мм^2 + 2 x 16 мм^2

610186	4

Клемма заземления 6 x 10 мм^2 + 2 x 16 мм^2

610187	4

Клемма нейтрали 6 x 10 мм^2 + 2 x 16 мм^2

Планка для сопряжения щитов

618528	2

Пломбирующая скоба

618527	2

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Для заметок

Изолированные щиты Настенный монтаж

Fix-o-Rail Junior *IP40*

Сертификация / Маркировка

CEBEC CE

Стандарты

BS EN 60439-3

Применения

Щиты Fix-o-Rail Junior применяются для установки в новых зданиях и позволяют использовать новейшие устройства, заменяя ими устаревшие

Характеристики

- Высокопрочный материал
- Современный дизайн
- Компактная конструкция
- Высокая степень защиты IP40
- Полная изолированность ⧈
- Полная безопасность
- Прозрачная крышка позволяет видеть установленные внутри устройства
- Для всех типов модульных устройств
- Доступны 4- и 8-модульные устройства
- Цвет: RAL 7035
- Основание из АБС-пластика
  Огнестойкое: невоспламеняемый пластик, стойкий к воздействию высоких температур до 650°C
- Дверца из поликарбоната
  Огнестойкая: невоспламеняемый пластик, стойкий к воздействию высоких температур до 960°C).

Размеры ● стр. F.40

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Fix-o-Rail Junior

Высота x Ширина x Глубина (мм)	Оборудование	Число модулей	Ссылка №	Упак.
170 x 90 x 100 Макс. глубина приборов: 70 мм Входы: 2 x PG29, 4 x PG21	Клемма заземления: соединение 5 x 16 мм^2 Клемма нейтрали: соединение 5 x 16 мм^2	4	**610344**	1/15
170 x 175 x 120 Макс. глубина приборов: 92.5 мм Входы: 2 x PG21, 4 x PG21, 4 x PG16	Клемма заземления: соединение 6 x 10 + 2 x 16 мм^2 Клемма нейтрали: соединение 6 x 10 + 2 x 16 мм^2	8	**610345**	1/8

Дополнительные принадлежности

Клеммы заземления/нейтрали

Для 4-модульных щитов Junior

610141	2

Ввод кабеля 5 x 16 мм^2

Скоба для опломбирования

610140	2

Клеммы заземления/нейтрали

Для 8-модульных щитов Junior

610186	4

Клемма заземления

Ввод кабеля

6 x 10 мм^2 + 2 x 16 мм^2

610187	4

Клемма нейтрали

Ввод кабеля

6 x 10 мм^2 + 2 x 16 мм^2

Модульная заглушка

для 4 модулей

610142	4
610484	500

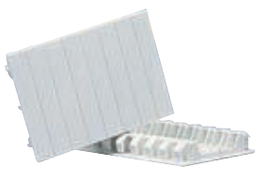
длина: 72 мм

ширина отдельной секции: 45 мм

может быть разделена на 8 секций

длиной 9 мм

Цвет RAL 7035



Проходные изолир. втулки

610130	25

PG16

610132	25

PG21

610133	25

PG29

Изолированные щиты
Настенный монтаж

Abaco S *IP40*

Маркировка

CE

Стандарты

EN/IEC 695-2-1, CEI 670, CEI 23-48

Применения

Щиты Abaco S находят применение в жилищном строительстве при распределении электропитания в новых домах, офисах, банках.

Характеристики

- Степень защиты IP40.
- Класс изоляции: класс II⧈ .
- Четыре типоразмера двух расцветок.
- Цвета: серый RAL 7030 и белый RAL 9010.
- Модульность щитов: от 8 до 39 модулей.
- Огнестойкость: невоспламеняемый материал, стойкий к воздействию высоких температур до 650°C.
- Температура окружающей среды: от -15°C до +60°C.
- Химическая защита от воды, соли, кислотного дождя.
- Настенный монтаж, простота подводки кабелей.
- Чтобы установить оборудование снаружи, можно вынуть DIN-рейки.
- Настраиваемое положение монтажной рамы.

Размеры ● стр. F.47

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Abaco S - Прозрачная дверца

Цвет	Размеры, мм Выс. х шир. х гл.	Модули 17.5 мм	Число рядов	Ссылка №	Упак.
Серый: RAL 7030	230 x 200 x 110	8/10	1	**619375**	14
Белый: RAL 9010	230 x 200 x 110	8/10	1	**619376**	14
Серый: RAL 7030	300 x 200 x 110	12/14	1	**619369**	10
Белый: RAL 9010	300 x 200 x 110	12/14	1	**619372**	10
Серый: RAL 7030	315 x 400 x 110	24/26	2	**619370**	1
Белый: RAL 9010	315 x 400 x 110	24/26	2	**619373**	1
Серый: RAL 7030	315 x 525 x 110	36/39	3	**619371**	1
Белый: RAL 9010	315 x 525 x 110	36/39	3	**619374**	1

Дополнительные принадлежности

Изолированные опоры для шин заземления и нейтрали

619319 120
Для щитов на 6/10 модулей
Ввод кабеля
2 x 16 мм^2 + 8 x 10 мм^2

619320 120
Для щитов на 10/14 модулей
Ввод кабеля
2 x 16 мм^2 + 12 x 10 мм^2

619321 60
Для щитов на 24/36 модулей
Ввод кабеля
2 x 16 мм^2 + 12 x 10 мм^2

Модульная заглушка

619323 150
Серая, на 5 модулей

619338 150
Белая, на 5 модулей

619339 1
Металлизированная черная, на 5 модулей

Замок безопасности

619350 1
для 24- и 36-модульных щитов

Изолированные щиты Настенный монтаж

Fix-o-Rail 150 *IP40*

- ***Полная безопасность***
- ***Завершенность***
- ***Значительная экономия времени***
- ***Высокое качество***
- ***Великолепное исполнение***

Сертификация / Маркировка

CEBEC CE

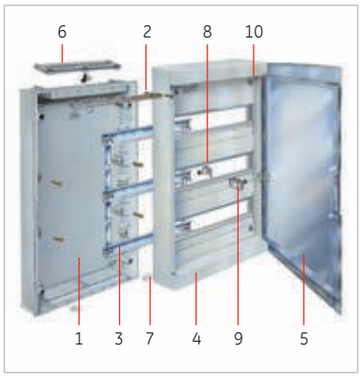
Стандарты

EN 60439-3

Применения

Fix-o-Rail 150 лучший выбор для распределения электропитания в:
- отелях, ресторанах, офисах,
- в жилищном строительстве.

Для применения в новых домах, для замены устаревших устройств или добавления дополнительных устройств.



Размеры ● стр. F.40

Характеристики

- Высокая степень защиты: IP40 с закрытой дверцой
- Полная изоляция ⧈
- Устойчивость к механическим ударам: IK08

- 1-, 2-, 3-, 4-рядные / 18 модулей на ряд
- Настенный монтаж
- С прозрачной или серой дверцей может открываться на 180°.
- Для использования устройств до 92.5 мм для установки на DIN-рейку
- Дополнительный замок безопасности
- Достаточное количество места для проводки:
  - 30 мм свободного пространства за монтажной рамой
  - расстояние между центрами DIN-реек 150 мм
  - над и под основанием
  - плоское основание

- Крепление с помощью четырех невыпадающих четверть-поворотных винтов
- Съемная монтажная рама
- Легковыдавливаемые отверстия

- Материал с высокой ударопрочностью, цвет RAL 7035
- Высокопрочный корпус и монтажная рама
- Основание из АБС-пластика
- Огнестойкость: невоспламеняемый материал, стойкий к воздействию высоких температур до 650°C
- Дверца из поликарбоната

Комплектация

Щит Fix-o-Rail 150 также включает в себя:
- безвинтовую шину заземления
- пластину ввода кабеля
- модульную заглушку
- четыре изолирующих колпачка = ⧈
- метки
- самоклеящиеся пиктограммы
- руководство по установке

1. Плоское основание
2. Безвинтовая шина заземления
3. Съемная монтажная рама
4. Защитная крышка
5. Прозрачная дверца
6. Пластина ввода кабеля
7. Изолирующие колпачки
8. Задвижка
9. Петля
10. Четверть-поворотный винт

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Fix-o-Rail 150

Прозрачная дверца

Высота x ширина x глубина (мм)	Оборудование		Число модулей	Число рядов	Ссылка №	Упак.
270 x 355 x 150	Шина заземления: соединение 6x16 мм2 и 21x4 мм^2	In 80A	18	1	**610275**	1
450 x 355 x 150	Шина заземления: соединение 6x16 мм2 и 21x4 мм^2	In 80A	36	2	**610285**	1
600 x 355 x 150	Шина заземления: соединение 6x16 мм2 и 21x4 мм^2	In 100A	54	3	**610295**	1
750 x 355 x 150	Шина заземления: соединение 6x16 мм2 и 21x4 мм^2	In 100A	72	4	**610303**	1

Сплошная дверца

270 x 355 x 150	Шина заземления: соединение 6x16 мм2 и 21x4 мм^2	In 80A	18	1	**610276**	1
450 x 355 x 150	Шина заземления: соединение 6x16 мм2 и 21x4 мм^2	In 80A	36	2	**610286**	1
600 x 355 x 150	Шина заземления: соединение 6x16 мм2 и 21x4 мм^2	In 100A	54	3	**610296**	1
750 x 355 x 150	Шина заземления: соединение 6x16 мм2 и 21x4 мм^2	In 100A	72	4	**610304**	1

Дополнительно доступна клемма нейтрали:
610386 для 1 и 2-рядных щитов и 610385 для 3 и 4-рядных щитов

Дополнительные принадлежности

4-полюсные клеммы

610022 18

63A

Ввод кабеля: 4 x (10 x 16 мм^2)

Поперечное сечение медной полосы: 6.5 x 9 мм

617992 5

160A

с крышкой 4x (1 x 10 до 50 мм^2 входящий + 3 x 6 до 35 мм^2 + 8 x 2.5 до 16 мм^2 исходящий)

Поперечное сечение медной полосы: 12 x 10 мм

610020 1

160A

Ввод кабеля: 4 x (10 x 10мм^2)

Поперечное сечение медной полосы: 12 x 5 мм

Защитный экран

610021 1

Для клеммника 160A (610020)

Опора с безвинтовой шиной заземления

610396 1

Поставляется вместе со всеми щитами

Соединение: 6x16 мм^2 и 21x4 мм^2

Держатель с клеммами заземления или нейтрали

610386 4

Сечение кабеля: 14 x 16мм^2

Поставляется с 1 и 2-рядными щитами

610385 4

Сечение кабеля: 18 x 16мм^2

Поставляется с 3 и 4-рядными щитами

Держатель с клеммами

610532 4

Сечение кабеля: 2(17 x 16мм^2)

Держатель с клеммами L1-L2-L3-N

610387 4

Сечение кабеля: 4x(5 x 16мм^2)

Универсальная пластина ввода кабеля

610264 2

Для целостности корпуса. Увеличивает степень защиты от пыли. С литыми каналами для проводников.

Универсальная заглушка

610272 1

Ширина: 355 мм

Может монтироваться в верхней или нижней части щита. Простота в креплении. Подходит для установки кабельных сальников или универсальных кабельных вводов.

Дополнительные принадлежности Fix-o-Rail 150 (продолжение)

Съемная прозрачная дверца

610277	1

Для щита 610275

610287	1

Для щита 610285

610297	1

Для щита 610295

610305	1

Для щита 610303

Съемная сплошная дверца

610281	1

Для щита 610276

610291	1

Для щита 610286

610301	1

Для щита 610296

610306	1

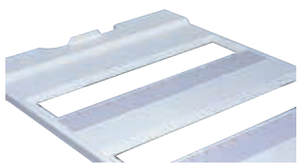
Для щита 610304

Самоклеющиеся пиктограммы

610380	1

Для четкого и постоянного обозначения цепей

Набор из 50 элементов



Этикетки с держателями

610383	1

Набор из 50 штук

Замок

610170	1

С 2 ключами

Модульная заглушка

610142	4
610484	500

Длина: 72 мм

Ширина заглушки: 45 мм

Может быть поделена на отрезки по 9 мм

RAL 7035

Карман для чертежей

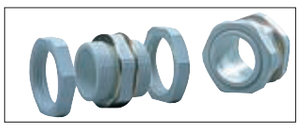
610265	1

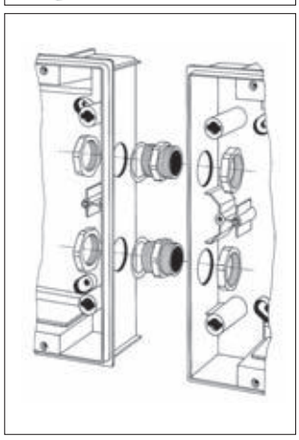
Крепится в нижней или в верхней части защитной крышки

Устройства для сопряжения нескольких щитов - 2 x Стр.21

Позволяет соединить несколько корпусов Fix-o-Rail последовательно, в верхней и нижней части

610327	1





ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Для заметок

Изолированные щиты
Настенный монтаж

Fix-o-Rail 55 *IP55*

Сертификаты / Маркировка

CEBEC 15 CE

Стандарты

EN 60439-3

Применения

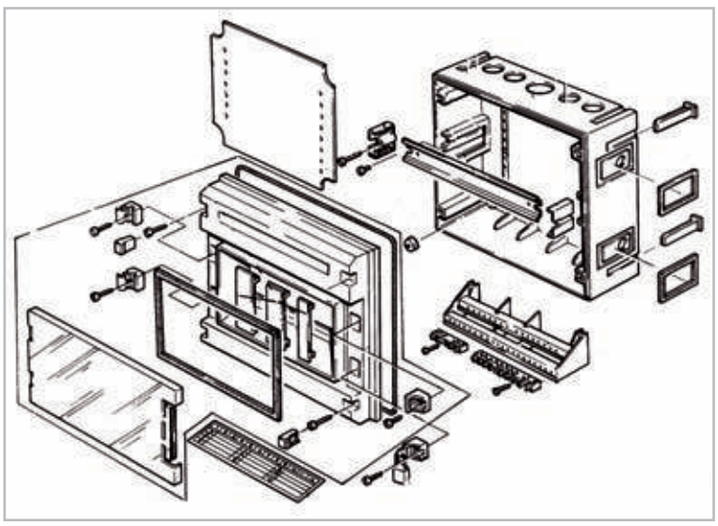
Корпуса Fix-o-Rail 55 разработаны для распределения электропитания в условиях требующих высокой степени защиты.

Комплектация

- Жесткое основание и защитная крышка, цвета RAL 7035
- Прозрачная дверца
- DIN-рейки, расстояние между центрами двух DIN-реек составляет 125 мм
- Метки
- Шина заземления для 12-, 24- и 36-модульных щитов

Характеристики

- Полная изоляция ⧈
- Степень защиты IP55-IK07
- Возможность сопряжения нескольких щитов
- Прозрачная дверца
- Регулируемые DIN-рейки в соответствии с высотой DIN оборудования
- Для оборудования высотой до 92.5 мм
- Возможность установки с замком
- Прозрачная дверца может открываться влево и вправо
- Основание:
  - из АБС-пластика для 3 - 8 модульных устройств
  - из полиэстера для 12 - 36 модульных устройств
- Огнестойкость: невоспламеняемый материал, стойкий к воздействию высоких температур до 650°C
- Дверца из поликарбоната
- Не содержит галогенов



Размеры ● стр. F.44

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Fix-o-Rail 55

	Размеры, мм выс. х шир. х гл.	Оборудование	Число модулей	Число рядов	Ссылка №	Упак.
	175 x 83 x 106	Без шины заземления	3	1	**600573**	12
	175 x 125 x 114	Без шины заземления	5	1	**600574**	20
	175 x 215 x 114	Без шины заземления	8	1	**600575**	12
	250 x 285 x 136	Шина заземления, соединение: 2x16 мм^2 и 6x10 мм^2	12	1	**610316**	1
	375 x 285 x 136	Шина заземления, соединение: 2x16 мм^2 и 8x10 мм^2	24	2	**610317**	1
	500 x 285 x 136	Шина заземления, соединение: 2x16 мм^2 и 12x16 мм^2	36	3	**610318**	1

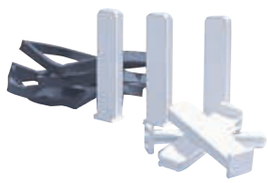
Дополнительные принадлежности

Клемма

Для подключения дополнительной шины заземления или нейтрали

610314	1

Сечения кабеля: 2x16 мм^2 и 6x6 мм^2



Соединительный набор

Необходим для сопряжения двух щитов

610315	1

Запирающее устройство

Позволяет защитить корпус с помощью замка

610313	1

Изолированные щиты
Настенный монтаж

Europe Line *IP30*

Стандарты

DIN 43871 и DIN VDE 0603 Часть 1

Характеристики

- Маскирующая рама, основание и защитная крышка сделаны из высокопрочного материала
- Металлическая дверца с порошковым покрытием, угол открытия 180°
- Ввод кабеля сверху, снизу, с боковой стороны и с задней стороны.
- Для облегчения проводки кабелей с передней стороны пластина кабельного ввода (верх, низ) может сниматься
- Возможность замены клеммы
- Возможность опломбирования
- Метки для обозначения цепей
- Номинальное напряжение до 400 В/ 50 Гц
- Номинальный ток до 63 А
- Класс защиты II (полная изоляция)

Europe Line - размеры

	Тип	Размеры, мм выс. х шир.	Глубина, мм
Распределительные щиты для настенного монтажа без дверцы	KV AP12	245 x 300	103.5
	KV AP24	370 x 300	103.5
	KV AP36	495 x 300	103.5
	KV AP48	620 x 300	103.5
Металлическая дверца для щита	T AP12	189 x 300	8.5
	T AP24	314 x 300	8.5
	T AP36	439 x 300	8.5
	T AP48	564 x 300	8.5

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Europe Line - распределительные щиты

	Число рядов	Число модулей	Кат. №	Ссылка №	Pack
Щиты для настенного монтажа без дверцы	1	12	KV AP12	**564538**	1
	2	24	KV AP24	**564539**	1
	3	36	KV AP36	**564540**	1
	4	48	KV AP48	**564541**	1
	Версии с безвинтоввыми шинами заземления (PE/N)				
	1	12	-	**619413**	1
	2	24	-	**619414**	1
	3	36	-	**619415**	1
	4	48	-	**619416**	1

Europe Line - Дополнительные принадлежности

	Число рядов		Кат. №	Ссылка №	Pack
Сплошная металлическая дверца	1		TAP12	**564533**	1
	2		TAP24	**564546**	1
	3		TAP36	**564547**	1
	4		TAP48	**564548**	1

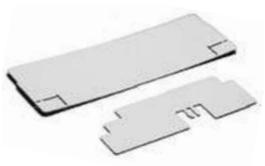
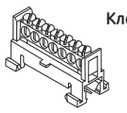
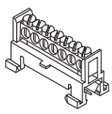
Металлическая дверца с окном для щитов настенного монтажа	1		AAZTS12A	**564061**	1
	2		AAZTS24A	**564062**	1
	3		AAZTS36A	**564063**	1
	4		AAZTS48A	**564064**	1

Монтажная пластина	2		AAZM2	**564066**	1
	3		AAZM3	**564067**	1
	4		AAZM4	**564068**	1

	In (A)		Кат. №	Ссылка №	Упак.
Замок безопасности	Разные ключи		AAZTA2	**564350**	1
	Одинаковые ключи		AAZTA1	**564056**	1
Шина PE/N без опоры	12-полюсов		AAZK12	**564050**	1
	16-полюсов		AAZK16	**564051**	1
	33-полюса		AAZK33	**564052**	1

Шины	Безвинтовая клемма PE 1-16 / N 1-16		AAZFPN16	**619393**	20
	Безвинтовая клемма N 1-26		AAZFN1-26	**619394**	20
	Безвинтовая клемма PE 1-26		AAZFPE1-26	**619395**	20
Опоры	PE клемма		AAZPN16	**564047**	1
	PE / N клемма		AAZP33	**564048**	1
	PE / N клемма		AAZN33	**564049**	1
	N клемма		AAZPN12	**564046**	1

Europe Line - Дополнительные принадлежности (продолжение)

	**Вертикальное разделение**			
	2 ряда	AAZA2	**564043**	1
	4 ряда	AAZA4	**564045**	1
	Горизонтальное разделение	AAZA10	**564041**	1
Клеммы для дифференциальных автоматов		AAZN3	**564053**	1
Установка рейки с уменьшенной высотой	Увеличение глубины монтажа на 20 мм	AAZG1	**564054**	1
Метки для обозначения цепей	1-, 2-рядные щиты	AAZP11	**564352**	1
	3-, 4-рядные щиты	AAZP12	**564353**	1
 **Клеммы для проводника нейтрали**		LK/N7	**546297**	10
		LK/N12	**546298**	10
		LK/N15	**546299**	10
 **Клеммы для защитного проводника**		SKU 16/5	**546300**	10
		SKU 35/5	**546301**	10
DIN-рейка	длина 1000 мм	PS	**564092**	10
Наполнитель	8,75 мм для рассеяния тепла, для DIN-рейки, соответствует EN 50022/05.78	FST	**546331**	25

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Для заметок

Изолированные щиты
Скрытый монтаж

Abaco F *IP40*

Маркировка

CE

Стандарты

EN/IEC 695-2-1, CEI 670, CEI 23-48

Применения

Щиты Abaco F находят применение в жилищном строительстве при распределении электропитания в новых домах, офисах, гостиницах. Благодаря дизайну маскирующей рамы и дверцы, встраиваемые щиты Abaco F имеют эстетичный внешний вид, что особенно важно в тех случаях, когда эстетическому офомлению помещения придается особое значение.

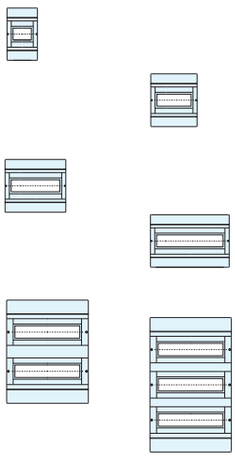
Характеристики

- Скрытый монтаж
- Полная изоляция
- Степень защиты IP40
- Шесть типоразмеров трех расцветок
- Варианты цвета: серый RAL 7030, белый RAL 9010 и металлизированный черный
- Модульность: от 2 до 39 модулей
- Прозрачная дверь из поликарбоната
- Высокопрочный материал
- Съемная монтажная рама
- 20 мм свободного пространства за монтажной рамой

Размеры ● стр. F.46

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Abaco F - Основание щита с прозрачной дверцой



Цвет	Размеры, мм Выс. x шир. x гл.	Число модулей 17.5 мм	Число рядов	Ссылка №	Упак.
Серый	120 x 200 x 73	2/4	1	**619300**	12
Металлизированный черный	120 x 200 x 73	2/4	1	**619362**	12
Серый	180 x 200 x 73	4/7	1	**619301**	24
Белый	180 x 200 x 73	4/7	1	**619325**	24
Металлизированный черный	180 x 200 x 73	4/7	1	**619331**	24
Серый	230 x 200 x 73	6/10	1	**619302**	14
Белый	230 x 200 x 73	6/10	1	**619326**	14
Металлизированный черный	230 x 200 x 73	6/10	1	**619332**	14
Серый	300 x 200 x 73	10/14	1	**619303**	12
Белый	300 x 200 x 73	10/14	1	**619327**	12
Металлизированный черный	300 x 200 x 73	10/14	1	**619333**	12
Серый	315 x 400 x 80	24/26	2	**619304**	1
Белый	315 x 400 x 80	24/26	2	**619328**	1
Металлизированный черный	315 x 400 x 80	24/26	2	**619334**	1
Серый	315 x 525 x 80	36/39	3	**619305**	1
Белый	315 x 525 x 80	36/39	3	**619329**	1
Металлизированный черный	315 x 525 x 80	36/39	3	**619335**	1

Дополнительные принадлежности

Устройство для сопряжения щитов

619322	10/100/600

Для 2/4- и 10/14-модульных щитов

Модульная заглушка

619323	150/450

Серая, 5-модульная

619338	150/450

Белая, 5-модульная

619339	1/450

Металлизированная черная, 5-модульная

Замок безопасности

619323	1

Для 24 и 36 модульных щитов

Прозрачная дверца

619340	1

Для 2/4-модульных щитов

619341	1

Для 4/7-модульных щитов

619342	1

Для 6/10-модульных щитов

619343	1

Для 10/14-модульных щитов

619344	1

Для 24/26-модульных щитов

619345	1

Для 36/39-модульных щитов

Изолированная опора для клемм заземления или нейтрали

619337	1/30/180

для 4/7-модульных щитов

ввод каб. 7 x 10 мм^2

619319	1/20/120

для 6/10-модульных щитов

ввод каб. 2 x 16 мм^2 + 8 x 10 мм^2

619320	1/20/210

для 10/14-модульных щитов

ввод каб. 2 x 16 мм^2 + 12 x 10 мм^2

619321	1/10/60

для 24/36-модульных щитов

ввод каб. 2 x 16 мм^2 + 12 x 10 мм^2

Изолированные щиты
Скрытый монтаж

Fix-o-Rail 150-F4 — *IP40*

- ***Полная безопасность***
- ***Завершенность***
- ***Значительная экономия времени***
- ***Высокое качество***
- ***Великолепное исполнение***

Сертификаты / Маркировка

CEBEC CE

Стандарты

BS EN 60439-3

Применения

Fix-o-Rail 150-F4 это электрический распределительный щит, предназначенный для следующего применения:
– в жилых домах: новые здания, реконструкция и модернизация
– в административные зданиях: офисах, магазинах и т.д.
Благодаря аккуратному внешнему виду и цвету маскирующей рамы и дверцы, встраиваемый корпус Fix-o-Rail 150-F4 обладает эстетической привлекательностью, особенно важной там, где ценится внешний вид оборудования.

Характеристики

- Высокая степень защиты: IP40-IK07
- **Полная изоляция** ⧈
- Сертификат CEBEC

- 1-, 2-, 3-, 4-рядные щиты, по 14 модулей в ряду
- Для всех видов скрытого монтажа
- Один щит для установки в кирпичную и железобетонную стену
- Прозрачная или сплошная дверца
- Щиты универсальны для всех видов модульных устройств с высотой фланца 47 мм и общей глубиной 70 мм
- Пространство для проводов:
  - 20 мм своб. пространства за монтажной рамой
  - 150 мм между DIN-рейками
  - выше или ниже основания

- Съемная монтажная рама / Съемные вводы
- Простота в установке

- Основание, кабельные вводы и защитная крышка сделаны из высокопрочного материала
- Корпус и крышки из АБС-пластика
- Огнестойкость: невоспламеняемый материал, стойкий к воздействию высоких температур до 850°C
- Дверца и маскирующая рама сделаны из листовой стали, покрытой белым эпоксидным напылением (цвет RAL 9010)
- Соответствует EN 60439-3
- Прочный корпус и монтажная рама

- Благодаря раздельному дизайну маскирующей рамы и дверцы, устройства Fix-o-Rail 150 F4 обладают эстетической привлекательностью
- Цвет RAL 9010
- Возможна установка замка безопасности

Комплектация

Корпус Fix-o-Rail 150-F4 включает:
- безвинтовую шину заземления
- шину нейтрали
- самоклеящиеся пиктограммы
- этикетки для маркировки цепи
- защитную пластину основания (против пыли и штукатурки)
- держатели этикеток
- руководство по установке
- модульную заглушку

Размеры ● стр. F.41

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Fix-o-Rail 150-F4 - Основание и дверца включены

Прозрачная дверца

Размеры, мм выс. х шир. х гл	Оборудование		Число модулей	Число рядов	Ссылка №	Упак.
350 x 375 x 108	Шина заземления: соединение 6x16 мм^2 и 21x4 мм^2 Шина нейтрали: соединение 14 x 16 мм^2	In 50A	14	1	**610368**	1
525 x 375 x 108	Шина заземления: соединение 6x16 мм^2 и 21x4 мм^2 Шина нейтрали: соединение 14 x 16 мм^2	In 63A	28	2	**610369**	1
675 x 375 x 108	Шина заземления: соединение 6x16 мм^2 и 21x4 мм^2 Шина нейтрали: соединение 18 x 16 мм^2	In 80A	42	3	**610370**	1
825 x 375 x 108	Шина заземления: соединение 6x16 мм^2 и 21x4 мм^2 Шина нейтрали: соединение 18 x 16 мм^2	In 100A	56	4	**610371**	1

Сплошная дверца

350 x 375 x 108	Шина заземления: соединение 6x16 мм^2 и 21x4 мм^2 Шина нейтрали: соединение 14 x 16 мм^2	In 50A	14	1	**610372**	1
525 x 375 x 108	Шина заземления: соединение 6x16 мм^2 и 21x4 мм^2 Шина нейтрали: соединение 14 x 16 мм^2	In 63A	28	2	**610373**	1
675 x 375 x 108	Шина заземления: соединение 6x16 мм^2 и 21x4 мм^2 Шина нейтрали: соединение 18 x 16 мм^2	In 80A	42	3	**610374**	1
825 x 375 x 108	Шина заземления: соединение 6x16 мм^2 и 21x4 мм^2 Шина нейтрали: соединение 18 x 16 мм^2	In 100A	56	4	**610375**	1

Дополнительные принадлежности

Рама для установки щита в наполовину утопленном положении (цвет: RAL 9010)

610376	1

Для 1-рядного щита

610377	1

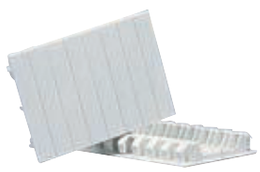
Для 2-рядного щита

610378	1

Для 3-рядного щита

610379	1

Для 4-рядного щита



Модульная заглушка

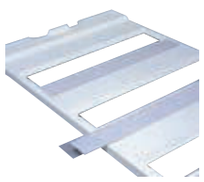
610382	500

Длина:72 мм

Ширина заглушки: 45 мм

Секции по 9 мм

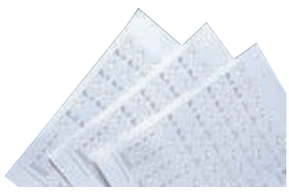
Цвет RAL 9010



Этикетки с держателями

610383	1

Набор из 50 штук



Самоклеящиеся пиктограммы

610380	1

Для четкой и постоянной маркировки цепи

Набор из 50 элементов

Зажимы

Для крепления к железобетонным стенам

610381	1

Замок

610384	1

С двумя ключами

Держатель с клеммами заземления или нейтрали

610385	4

Ввод кабеля: 18 x 16мм^2

Поставляется в комплекте с 3 и 4-х рядными щитами

610386	4

Ввод кабеля: 14 x 16мм^2

Поставляется в комплекте с 1 и 2-х рядными щитами

Держатель с клеммами L1, L2, L3, N

610387	4

Сечение кабеля: 4 (5 x 16 мм^2)

Держатель с клеммами

610532	4

Сечение кабеля: 2 (17 x 16 мм^2)

Разветвительные коробки

Flex-o-Box IP65

Сертификаты / Маркировка

CEBEC KEMA EUR CE

Характеристики

Flex-o-Box Junior

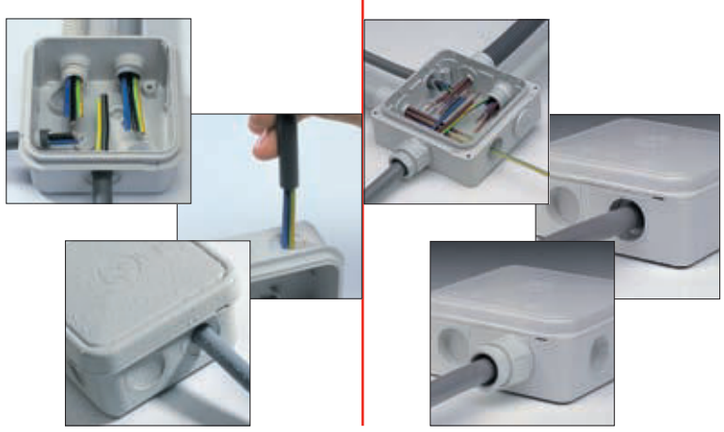
Технические данные
- Подходит для настенного монтажа
- 2.5 мм^2 - 500В
- Степень защиты IP65
- Стандарты и сертификаты:
  CEBEC: NBN C 68-685-2-0
  NBN C68-685-1
  KEMA: EN/IEC 670
- Цвет: RAL 7035
- Материал: жаропрочный до 650°C
- Без галогенов
- Рабочая температура: от -5°C до +60°C
- Полная изоляция: ⧈

8 гибких кабельных вводов
- 7 x Ø 20 в боковой стенке
- 1 x Ø 20 в задней стенке
- Макс. размер кабеля Ø 20
- Подходит для трубок 5/8" и 3/4"

Flex-o-Box JB^6

Технические данные
- Подходит для настенного монтажа
- 6 мм^2 - 500В
- Степень защиты IP65
- Стандарты и сертификаты:
  CEBEC: NBN C68-685-2-0
  NBN C68-685-1
  KEMA: EN/IEC 670
- Цвет: RAL 7035
- Материал: жаропрочный до 650°C
- Без галогенов
- Рабочая температура: от -5°C до +60°C
- Полная изоляция: ⧈

9 гибких кабельных вводов
- 7 x PG16 в боковой стенке
- 2 x Ø 20 мм мм. макс, в задней стенке
- Макс. размер кабеля Ø 20
- Подходит для трубок 5/8" и 3/4"
- Подходит для изоляции кабеля (8 мм. минимальная длина)



Размеры ● стр. F.47

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Flex-o-Box

			Ссылка №	Упак.
	Junior	Разветвительная коробка 2.5 мм^2	600656	10/100
		Разветвительная коробка 2.5 мм^2 (34 штуки в красной корзине)	600314	1
	JB^6	Разветвительная коробка 6 мм^2	600651	10/100
		Разветвительная коробка 6 мм^2 (24 штуки в серой корзине)	600310	1

Дополнительные принадлежности

для Junior и JB^6

Клеммный блок

600950 — 30

6 мм^2 - 500 В - штыревые

5-клеммные блоки

Возможные типы соединений:

6 x 1.5 мм^2 — 2 x 6 мм^2

4 x 2.5 мм^2 — 2 x 10 мм^2

3 x 4 мм^2

Клеммная планка

600650 — 20/200

6 мм^2 - 500 В - сквозные

5-клеммные планки

Возможные типы соединений:

6 x 1.5 мм^2 — 3 x 4 мм^2

4 x 2.5 мм^2 — 2 x 6 мм^2

только для JB^6

Изоляция кабеля

851046 — 50

PG16 серый цвет

Входное гнездо для трубки

600933 — 25/300

PG16 для трубки 5/8" серый цвет

600934 — 25/300

PG16 для трубки 3/4" серый цвет

для трубки ø 16 мм

для трубки ø 20 мм

Изолирующий колпачок

600945 — 25

PG16 серый цвет

Винты

Для крепления крышки

600652 — 40

Из нержавеющей стали

Разветвительные коробки

Серия 55 IP66

Сертификат

Применения

- В качестве пустой коробки
- В качестве распределительной коробки (10/16/25 мм^2)
- В качестве сопряжения

Характеристики

- Стандарт: EN/IEC 529
- Материал: ударопрочный термопластик из оксида полифенилена
- Полная изоляция: ⧈

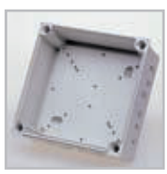
Размеры

3 типа устройств
55100 - 125 x 125 x 75 мм
55200 - 175 x 175 x 95 мм
55300 - 225 x 175 x 95 мм

Размеры ● стр. F.47

Преимущества

Вводы кабелей - это выдавливаемые отверстия, которые располагаются максимально близко к стенкам.



Овальные каналы в задней стенке для выравнивания при установке.
Четыре крепежных отверстия снаружи и два крепежных отверстия внутри коробки.

Рельефное дно позволяет избежать препятствия при прокладке и изгибе кабелей.

Рельефные опоры для установки монтажной пластины.

Невыпадающие полноповоротные винты из термопластика, с большим шагом для наружной установки.

Все коробки могут быть опломбированы.

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Серия 55100 - 10 мм^2

IP66 - IK07

	Крышка	Вводы	Характеристики	Ссылка №	Упак.
	серая	5 x PG16/21	Пустая. Может быть оборудована клеммными блоками 600516	**600514**	16
	серая	5 x PG16/21	Оборудована клеммными блоками 600516: 5 клемм, для кабелей сечением: 5 x 4 мм^2 / 4 x 6 мм^2 / 3 x 10 мм^2	**600515**	16

Серия 55200 - 16 мм^2

IP66 - IK07

	Крышка	Вводы	Характеристики	Ссылка №	Упак.
	серая	6 x PG16/21 5 x PG21/29	Пустая. Может быть оборудована клеммными блоками 600525 600526 (x5) 600544 (x5) 600545 (x5) 600516	**600517**	9
	серая	6 x PG16/21 5 x PG21/29	Оборудована клеммными блоками 600525: 5 клемм, для кабелей сечением: 5 x 6 мм^2 / 4 x 10 мм^2 / 3 x 16 мм^2	**600524**	9
	прозрачная	6 x PG16/21 5 x PG21/29	Пустая	**600523**	9

Серия 55300 - 25 мм^2

IP66 - IK07

	Крышка	Вводы	Характеристики	Ссылка №	Упак.
	серая	8 x PG21 6 x PG21/29	Пустая. Может быть оборудована клеммными блоками 600544 (x5) 600545 (x5) 600525 600526 (x5)	**600532**	1
	серая	8 x CPG21 6 x PG21/29	Оборудована клеммными блоками 600544 (x5): 5 клемм/гаек для кабелей сечением: 4 x 16 мм^2 / 3 x 25 мм^2 / 2 x 35 мм^2	**600543**	9
	прозрачная	8 x PG21 6 x PG21/29	Пустая	**600539**	9

Дополнительные принадлежности - Серия 55

Клеммные блоки на напряжение 500В, сечение кабеля 10 мм²

600516	6

Набор клеммных блоков с двумя винтами для крепления, с пятью клеммами для алюминиевого или медного соединения.
Максимальное сечение кабеля на клемму: 5 x 4 мм² / 5 x 4 мм² / 5 x 4 мм².
Возможно встроить в устройства типа 55200 и 55300.

Клеммные блоки на напряжение 500В, сечение кабеля 16 мм²

600525	6

С пятью клеммами для алюминиевого или медного соединения.
Максимальное сечение кабеля на клемму: 5 x 6 мм² / 4 x 10 мм² / 3 x 16 мм².
Возможно встроить в устройства типа 55200 и 55300.

Клеммные блоки на напряжение 500В, сечение кабеля 16 мм²

600526	24

С пятью клеммами/гайками для алюминиевого или медного соединения.
Максимальное сечение кабеля на клемму: 5 x 6 мм² / 4 x 10 мм² / 3 x 16 мм².
Возможно встроить в устройства типа 55200 и 55300.

Клеммные блоки на напряжение 500В, сечение кабеля 25 мм²

600544	24

С пятью клеммами/гайками для алюминиевого или медного соединения.
Максимальное сечение кабеля на клемму: 4 x 16 мм² / 3 x 25 мм² / 2 x 35 мм².
Возможно встроить в устройства типа 55200 и 55300.

Клеммные блоки на напряжение 500В, сечение кабеля 25 мм²

600545	24

С пятью клеммами/гайками (двойные гайки) для алюминиевого или медного соединения.
Максимальное сечение кабеля на клемму: 4 x 16 мм² / 3 x 25 мм² / 2 x 35 мм².
Возможно встроить в устройства типа 55200 и 55300.

Изолирующий колпачок

890838	48

Подходит для клеммных блоков
600526
600544
600545

Соединение

600509	1

Набор из 2 частей
PG21
Возможно использовать для устройств типа 55200 и 55300

Уплотняющие прокладки

600504	25

PG21 с шайбой из стекловолокна, укрепленного полиамидом. Серый цвет.

600505	25

PG29 с шайбой из стекловолокна, укрепленного полиамидом. Серый цвет.

Уплотняющие прокладки

600501	25

PG21 с шайбой из стекловолокна, укрепленного полиамидом. Коричневый цвет.

600502	25

PG29 с шайбой из стекловолокна, укрепленного полиамидом. Коричневый цвет.

Запирающие гайки

600506	100

Гайка из стекловолокна, укрепленного полиамидом для соединения уплотняющих прокладок PG21. Серый цвет.

600507	50

Гайка из стекловолокна, укрепленного полиамидом для соединения уплотняющих прокладок PG29. Серый цвет.

Универсальные вводы (серый цвет)

610130	25

Кабель, макс. 18 мм, отверстие 23 мм, PG16.

610132	25

Кабель, макс. 24 мм, отверстие 29 мм, PG21.

610133	25

Кабель, макс. 32 мм, отверстие 38 мм, PG29

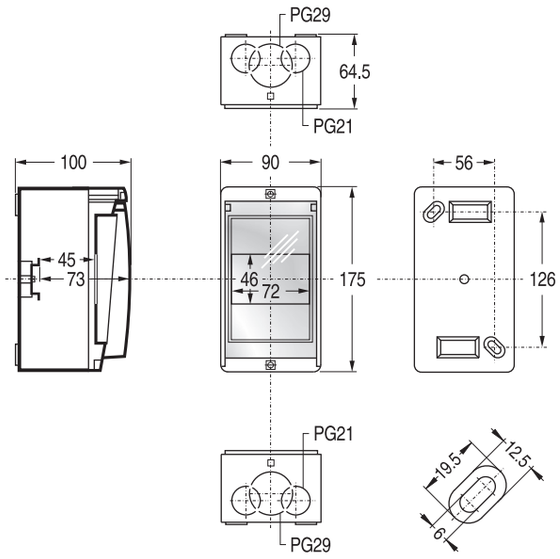
ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Для заметок

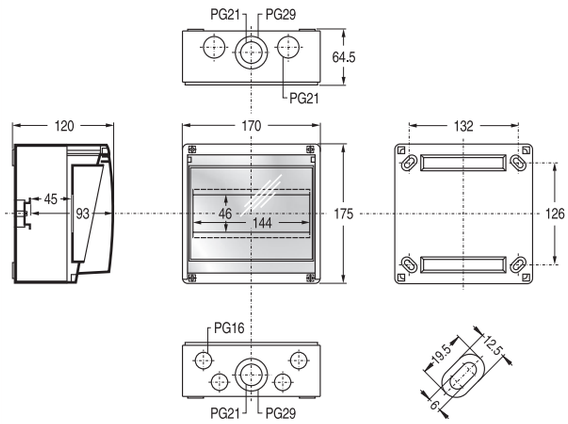
Чертежи

Fix-o-Rail Junior - Настенный монтаж

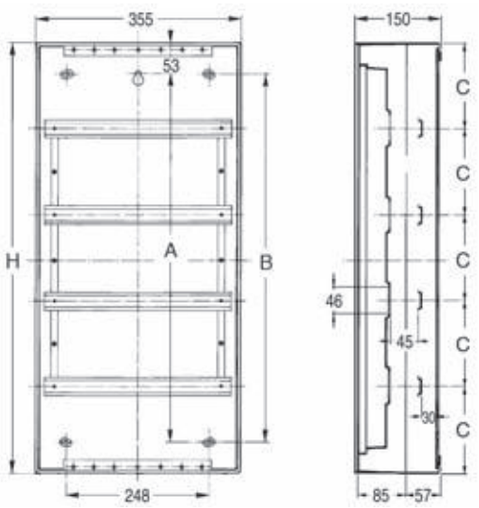
4-модульные



8-модульные

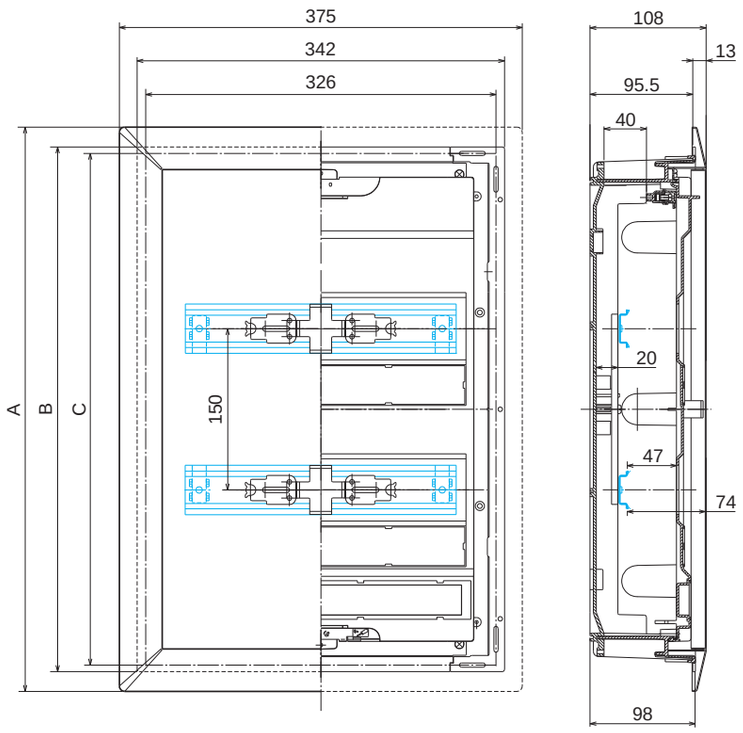


Fix-o-Rail 150 - Настенный монтаж

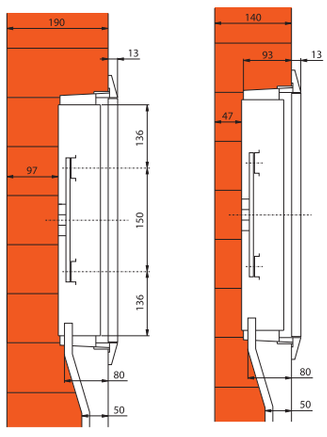


Размеры (мм)				
Тип	**H**	**A**	**B**	**C**
1 ряд - 18 мод.	270	163	162	135
2 ряда - 36 мод.	450	343	342	150
3 ряда - 54 мод.	600	493	492	150
4 ряда - 72 мод.	750	643	642	150

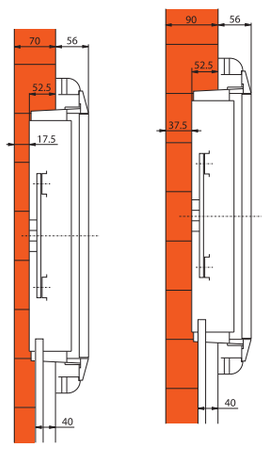
Fix-o-Rail 150-F4 - Скрытый монтаж



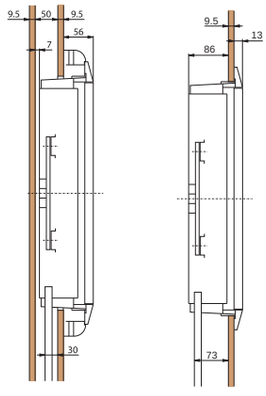
Размеры (мм)			
Тип	A	B	C
1 ряд - 14 мод.	350	313	301
2 ряда - 28 мод.	525	488	476
3 ряда - 42 мод.	675	638	626
4 ряда - 56 мод.	825	788	776



Скрытый монтаж
в кирпичной стене



Скрытый монтаж и наполовину
утопленный монтаж в кирпичной стене

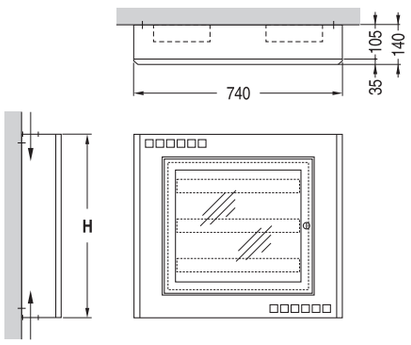


Наполовину утопленный монтаж
в железобетонной стене

Чертежи

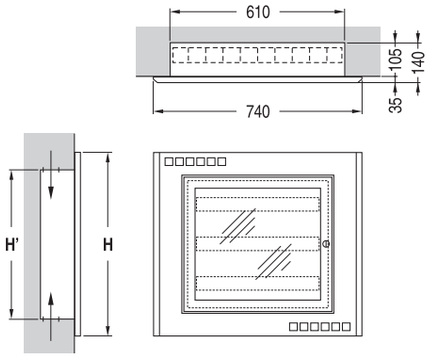
Fix-o-Rail 144

Fix-o-Rail 144 S
Настенный монтаж

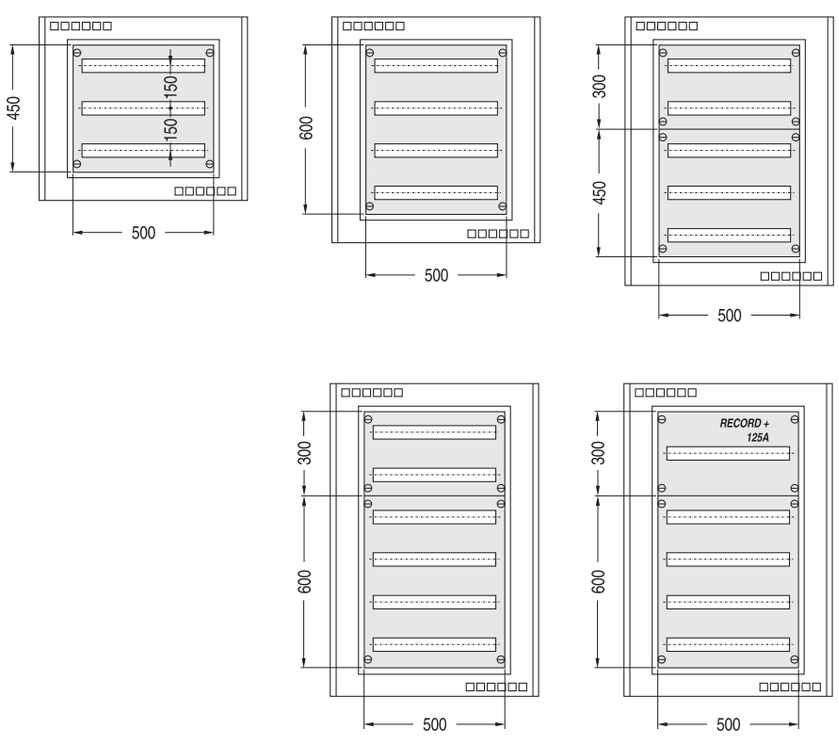


Размеры (мм)	
	H
3 ряда - 72 мод.	650
4 ряда - 96 мод.	800
5 рядов - 120 мод.	950
6 рядов - 144 мод.	1100
4 ряда + выкл. Record Plus - 120 мод.	1100

Fix-o-Rail 144 F
Скрытый монтаж

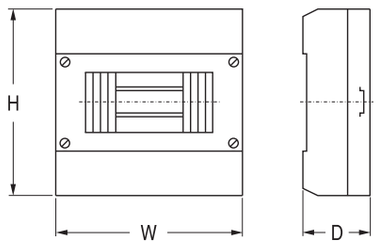


Размеры (мм)		
	H	H'
3 ряда - 72 мод.	650	560
4 ряда - 96 мод.	800	710
5 рядов - 120 мод.	950	860
6 рядов - 144 мод.	1100	1010
4 ряда + выкл. Record Plus - 120 мод.	1100	1010



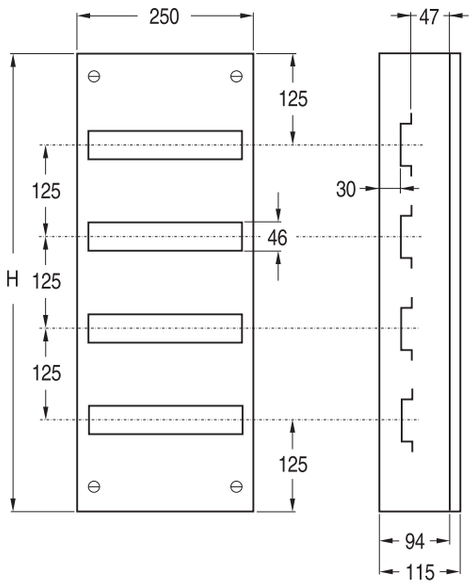
ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Fix-o-Rail Covers - Настенный монтаж



Размеры (мм)			
Тип	H	W	D
2 мод.	139	51	61
4 мод.	139	88	61
6 мод.	140	165	72
8 мод.	198	200	72

Fix-o-Rail Classic - Настенный монтаж

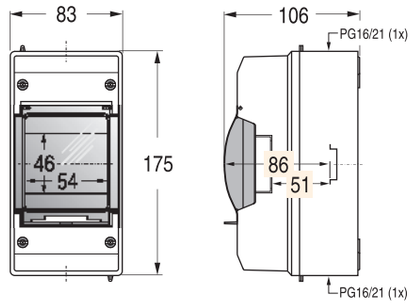


Размеры (мм)	
Тип	H
1 ряд - 13 мод.	250
2 ряда - 26 мод.	375
3 ряда - 39 мод.	500
4 ряда - 52 мод.	625

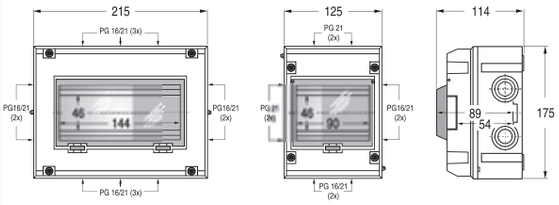
Чертежи

Fix-o-Rail 55 - Настенный монтаж

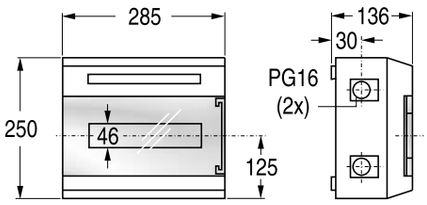
3-модульные



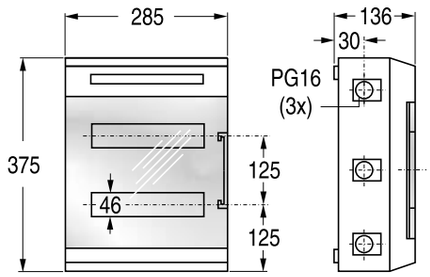
5-8-модульные



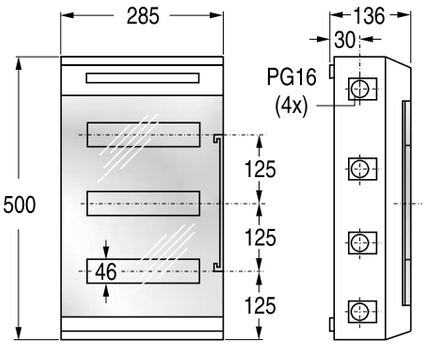
12-модульные



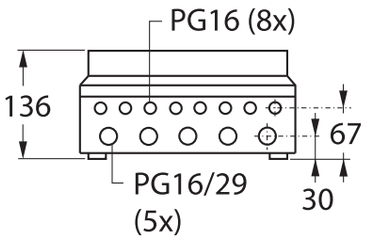
24-модульные



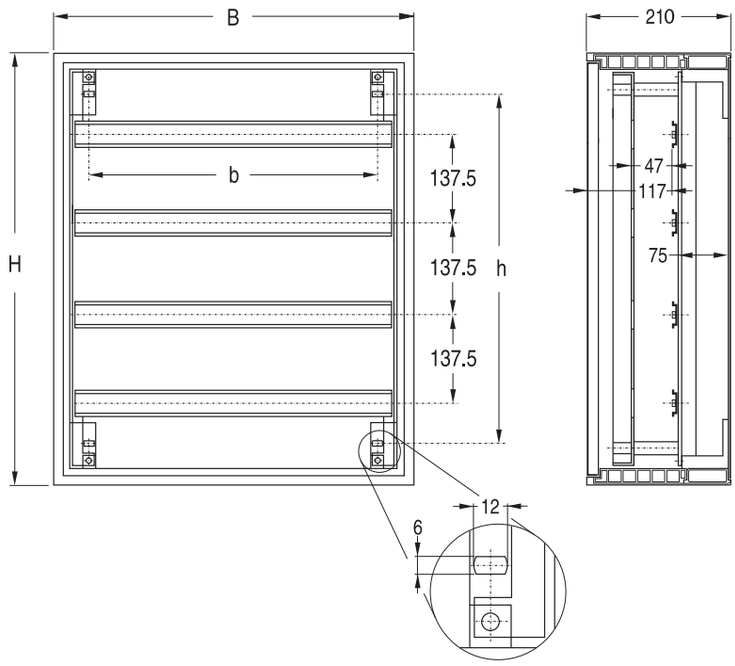
36-модульные

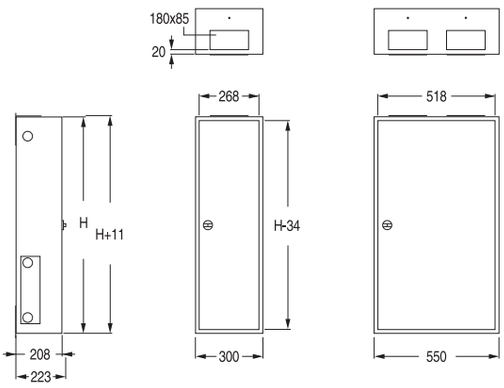


Вид сверху/снизу



Fix-o-Rail Senior - Настенный монтаж

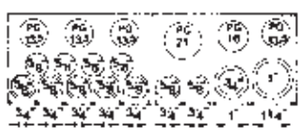




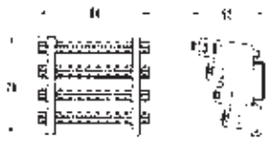
Размеры (мм)				
Тип	B	b	H	Ha
4 ряда - 48 мод.	300	191	650	401
5 рядов - 60 мод.	300	191	800	551
4 ряда - 96 мод.	550	441	650	401
5 рядов - 120 мод.	550	441	800	551
6 рядов - 144 мод.	550	441	950	701
7 рядов - 168 мод.	550	441	1100	851
7 рядов - 252 мод.	550	441	1250	1001
8 рядов - 192 мод.	800	691	1100	851
8 рядов - 288 мод.	800	691	1250	1001

Дополнительные принадлежности для распределительных щитов

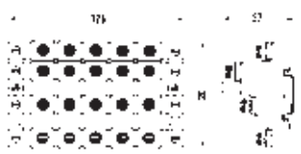
Разделитель



Четырехполюсная клемма на 63А



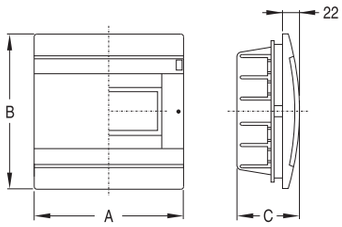
Четырехполюсная клемма на 160А



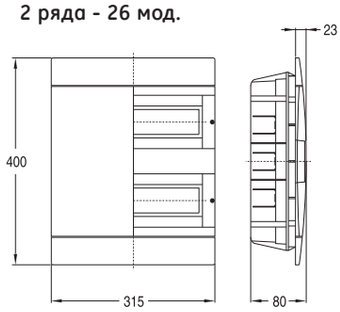
Чертежи

Abaco F - Скрытый монтаж

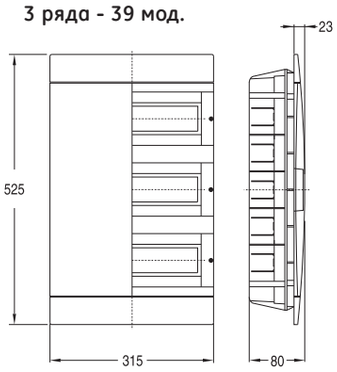
1 ряд - 14 мод.



2 ряда - 26 мод.

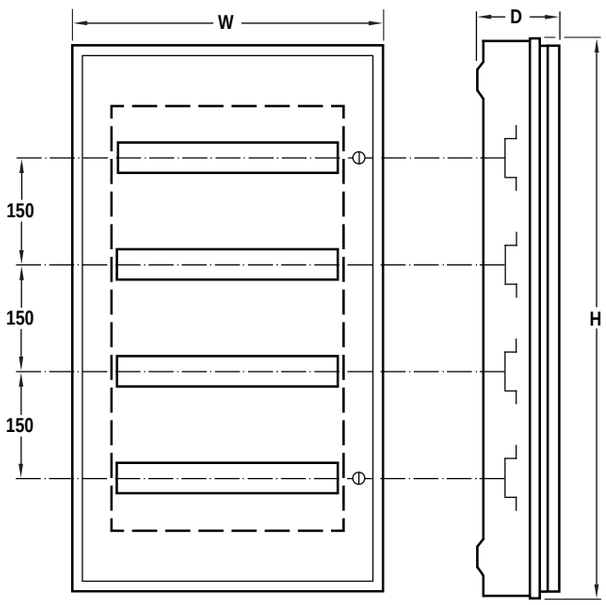


3 ряда - 39 мод.



Размеры (мм)			
Тип	A	B	C
4 мод.	120	200	73
7 мод.	180	200	73
10 мод.	230	200	73
14 мод.	300	200	73

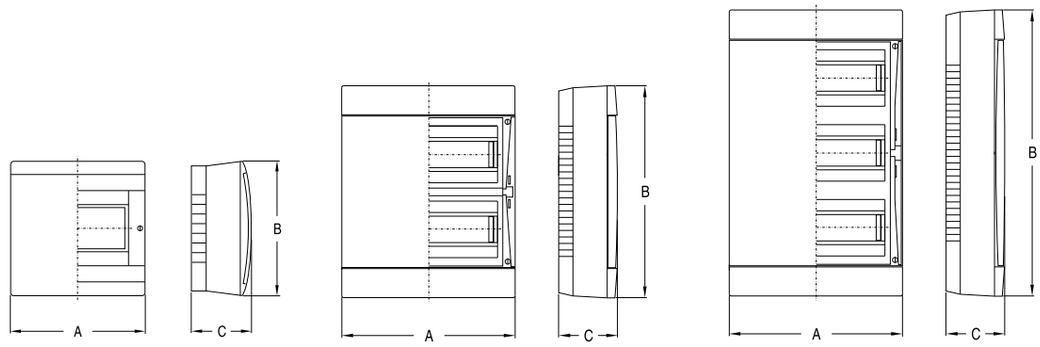
Fix-o-Rail 150 M - Настенный монтаж



Размеры (мм)			
Тип	H	W	D
1 ряд - 18 мод.	216	415	110
2 ряда - 36 мод.	376	437	110
3 ряда - 54 мод.	610	437	110
4 ряда - 72 мод.	768	437	110

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

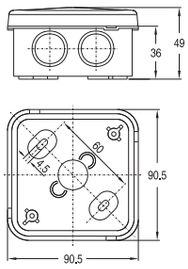
Abaco S - Настенный монтаж



Размеры (мм)			
Тип	A	B	C
1 ряд - 8/10 мод.	230	200	110
1 ряд - 12/14 мод.	300	200	110
2 ряда - 24/26 мод.	315	400	110
3 ряда - 36/39 мод.	315	525	110

Flex-o-Box - Разветвительные коробки

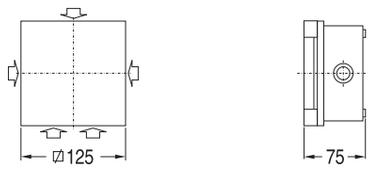
Flex-o-Box Junior



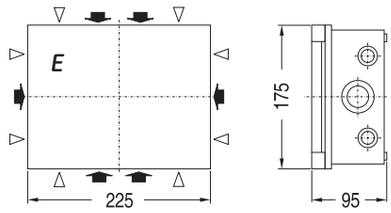
Flex-o-Box JB[6]

Серии 55 - Разветвительные коробки

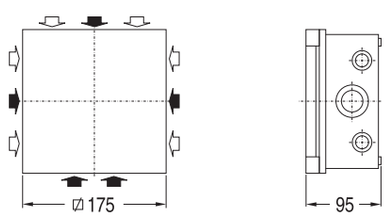
Серия 55100



Серия 55300



Серия 55200



PG 21
PG 16/21
PG 21/29

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Защита цепи A
Защита людей от поражения током B
Дополнительные устройства C
Устройства управления и контроля D
Шины E
Щиты F
Record Plus - Автоматические выключатели в литом корпусе G
Указатель каталожных номеров и кодов X

Record Plus

G.2 Типоразмер FD, 160A
G.3 Автоматический выключатель в сборе - Устройства контроля дифференциального тока
G.4 Внутренние принадлежности - Приводные механизмы
G.5 Монтажные принадлежности - Соединения
G.6 Чертежи

Автоматические выключатели в литом корпусе

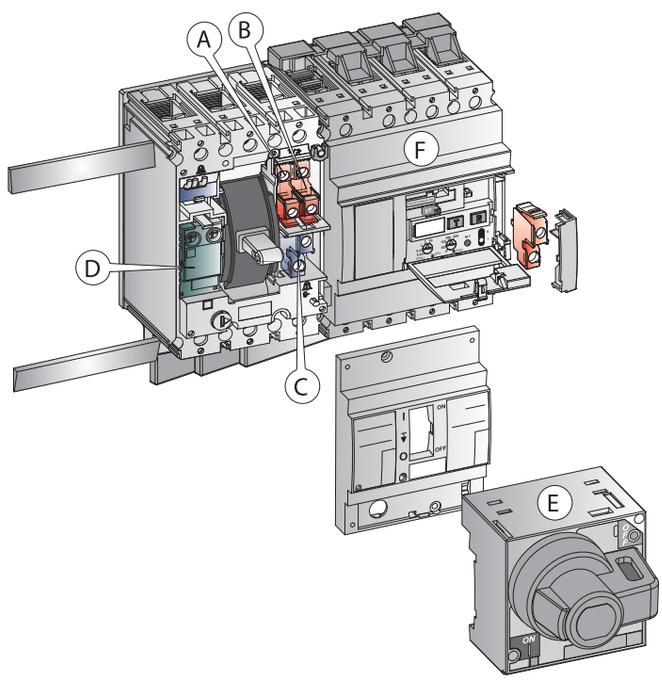
Типоразмер FD, 160A

Тип автоматического выключателя		FD63/160E
EN/IEC 60947-2		
Полюса	Количество полюсов	3,4
Ном. напряжение пробоя изоляции	Ui (В)	750
Ном. импульсное выдерживаемое напряжение	Uimp (кВ)	8
Номинальное рабочее напряжение Ue	В AC	690
Устройство линейной защиты		
Категория применения		A
Пригодность использования в качестве изолятора	Принудительное включение и выключение	да
Номинальный ток Ith=Ie	A при 40°C	160
Максимальная отключающая способность Icu [кА]	230В AC	40
	400/415В AC	25
	440В AC	14
	500В AC	12
	690В AC	4.5
Рабочая отключающая способность Ics (%Icu)	≤ 500В	75%
Отключающая способность для одной фазы Iт [кА]	230В AC	25
	400/415В AC	4.5
Ресурс (количество циклов замыкания-размыкания)	Механический	10000
	Электрический при In	5000
	Электрический при In/2	10000
Ресурс (количество циклов включения-срабатывания)	Механический	4000

Установка

Монтаж	На симметричных направляющих DIN	да
	Стационарного типа	да
Подключение	Переднее	да
	Заднее	да
Размеры [Ш x В x Д], мм	3-пол., с передним подкл. стац. типа	81x130x85
	4-пол., с передним подкл. стац. типа	108x130x85
Масса [кг]	3-пол., с передним подкл. стац. типа	0.9
	4-пол., с передним подкл. стац. типа	1.3

Ⓐ Дополнительный контакт для установки с левой стороны (НО или НЗ)
Ⓑ Дополнительный контакт для установки с правой стороны (НО или НЗ)
Ⓒ Дополнительный контакт сигнализации отключения выключателя по защите (НО или НЗ)
Ⓓ Независимый расцепитель или расцепитель минимального напряжения
Ⓔ Приводной механизм
Поворотная ручка
Ⓕ Устройство ВДТ для установки сбоку (1)

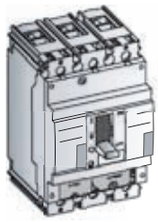


(1) Версия для установки снизу также доступна (ниже расцепителя)

Размеры ● стр. G.6

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

FD 63/160 - Автоматический выключатель в сборе



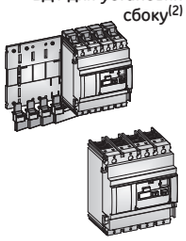
Термомагнитный расцепитель защиты линии LTM (изменяемые настройки)

		3 полюса, 3 расцепителя		4 полюса, 4 расцепителя [1]	
	In (A)	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №
25 кА FDE	16	FDE36TE016ED	**433649**	FDE46TE016ED	**433697**
	20	FDE36TE020ED	**433651**	FDE46TE020ED	**433699**
	25	FDE36TE025ED	**433653**	FDE46TE025ED	**433701**
	32	FDE36TE032ED	**433655**	FDE46TE032ED	**433703**
	40	FDE36TE040ED	**433657**	FDE46TE040ED	**433705**
	50	FDE36TE050ED	**433659**	FDE46TE050ED	**433707**
	63	FDE36TE063ED	**433661**	FDE46TE063ED	**433709**
	80	FDE36TE080GD	**433663**	FDE46TE080GD	**433711**
	100	FDE36TE100GD	**433665**	FDE46TE100GD	**433713**
	125	FDE36TE125GD	**433667**	FDE46TE125GD	**433715**
	160	FDE36TE160GD	**433669**	FDE46TE160GD	**433717**

Один код включает в себя: стандартный автоматический выключатель стационарного типа с подключением с передним доступом, с крепежным оборудованием и набором для установки на DIN-рейку.

FD - Выключатели дифференциального тока

ВДТ для установки сбоку[2]



3полюса 220/440В	FDQDS3M/6	**431095**
4полюса 220/440В	FDQDS4M/6	**431103**
3полюса 400/690В	FDQDS3H/6	**431090**
4полюса 400/690В	FDQDS4H/6	**431101**

Один код включает в себя ВДТ с набором для установки на DIN-рейку и многофункциональным набором для питания.

3полюса 220/440V	FDQDI3M/6	**431086**
4полюса 220/440V	FDQDI4M/6	**431088**

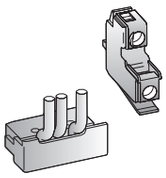
Один код включает в себя ВДТ с набором для установки и набором для подсоединения (с одной стороны).

(1) Нейтраль слева.
(2) Версия для установки снизу также доступна (ниже расцепителя).

Для остальных выключателей Record Plus до 1250A смотрите отдельный каталог по Record Plus

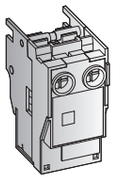
FD - Внутренние принадлежности

Контакты



	Нормально открытые		Нормально закрытые			
	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №	Кат. №	Ссылка №
Дополнительный контакт, монтируемый справа	FAS10R	**430837**	FAS01R	**430831**		
Дополнительный контакт, монтируемый слева	FAS10L	**430834**	FAS01L	**430828**		
Дополнительный контакт сигнализации отключения выключателя по защите	FABAT10	**430818**	FABAT01	**430815**		
Дополнительный контакт сигнализации отключения выключателя по защите от дифференциального тока	FABAT10	**430818**	FABAT01	**430815**		

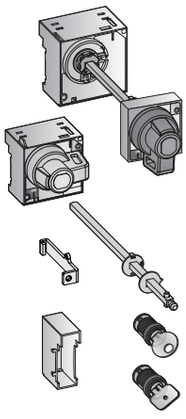
Расцепители



	Независимые		Минимального напряжения		Минимального напряжения с задержкой срабатывания	
12В переменного или постоянного тока	FASHTB	**430840**				
24В переменного или постоянного тока	FASHTD	**430843**	FAUVRD	**430861**		
48В переменного или постоянного тока	FASHTF	**430846**	FAUVRF	**430864**		
60В переменного или постоянного тока	FASHTH	**435118**	FAUVRH	**435120**		
110В переменного или постоянного тока	FASHTJ	**430849**	FAUVRJ	**430867**		
220/240В переменного или постоянного тока	FASHTN	**430852**	FAUVRN	**430870**	FAUVDN	**430858**
400/415В переменного тока	FASHTU	**430855**	FAUVR8	**436472**		
440/480В переменного тока			FAUVRU	**430873**		

FD - Приводные механизмы

Поворотные ручки

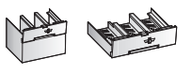
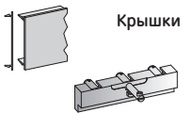
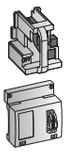
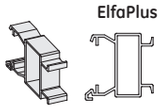
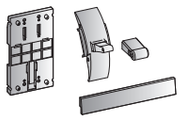


	Непосредственно на приборе		Поворотная ручка для применения через дверцу или крышку[2]		С установкой на панели или дверце	
Серая (макс. 350 мм)	FDNRF/5	**436478**	FDNRC/5	**436474**	FDNRD/5	**436476**
Красная (макс. 350 мм)	FDNRFV/5	**436479**	FDNRCV/5	**436475**	FDNRDV/5	**436477**
Серая + вспомогательные контакты раннего замыкания 2xНО			FDNRY/5	**436487**	FDNRZ/5	**436489**
Красная + вспомогательные контакты раннего замыкания 2xНО			FDNRYV/5	**436488**	FDNRZV/5	**436490**
Гибкий нажимной адаптер	FDNFT	**430968**	Только для ручки с установкой на панели или дверце			
Комплект вала-удлинителя (макс. 600 мм)	FDNRE	**430986**				
Комплект адаптера для установки рядом	FDNR4	**430971**	Кроме ручки с установкой на панели или дверце			
Замок Ronis 1[1]	FA1BR1	**430088**				
Замок Ronis 2[1]	FA1BR2	**430089**				
Замок Ronis 3[1]	FA1BR3	**430504**				
Замок Ronis 4[1]	FA1BR4	**430505**				
Замок Ronis 5[1]	FA1BR5	**430506**				
Замок Ronis 6[1]	FA1BR6	**430507**				
Замок Ronis[1]	FA1BRH	**430068**				
Замок Profalux[1]	FA1BPH	**430813**				

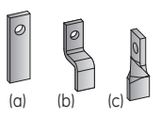
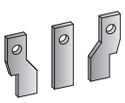
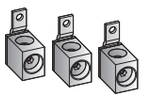
(1) Включая ключ
(2) Установите фланец дверцы FDFH для использования дополнительных устройств блокировки дверцы.

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

FD - Монтажные принадлежности

		Кат. №	Ссылка №
Защитные щитки для клемм (с завершающими крышками) 	Длинные для 3-полюсных устройств, комплект из 2 деталей	FDJL3	**430951**
	Длинные для 4-полюсных устройств, комплект из 2 деталей	FDJL4	**430954**
	Короткие для 3-полюсных устройств, комплект из 2 деталей	FDJS3	**430960**
	Короткие для 4-полюсных устройств, комплект из 2 деталей	FDJS4	**430963**
Для мест присоединения	Разделители фаз, набор из 12 шт.	FDJP	**430957**
	Задняя панель, набор из 2 шт. (3 или 4 полюса)	FDJB	**430945**
	Защита от касания IPXXB (набор из 12 шт.)	FDJK	**430069**
Крышки 	Адаптер для выреза, автоматический выключатель + расцепитель 3 полюса	FDUF3	**430830**
	Адаптер для выреза, автоматический выключатель + расцепитель 4 полюса	FDUF4	**430832**
	Заглушка выреза для крышки (64мм), длина 1,2м	FBF6	**883970**
Навесные устройства блокировки тумблера(1) 	Съемное навесное устройство блокировки	FD1PR	**430879**
	Стационарное навесное устройство блокировки	FD1PF	**430878**
Маркировка/ кодировка цепей	Набор из 20 пустых бирок	FAC	**430821**
Набор для увеличения высоты для MCB ElfaPlus 	Длина 354 мм	FDKE	**617947**
Фланцы для дверей	3-полюсная передняя панель выключателя и ВДТ, устанавливаемого снизу	FDFF3	**430941**
	4-полюсная передняя панель выключателя	FDFF4	**430942**
	Поворотная ручка (модель с установкой через крышку)	FDFH	**430829**
	Моторный привод	FDFE	**432010**
Запасные детали 	Комплект адаптеров для DIN-рейки на 3 полюса[2]	FDKD3	**430966**
	Комплект адаптеров для DIN-рейки на 4 полюса[2]	FDKD4	**430967**
	Запасной тумблер (набор из 5 штук)	FDUT	**433539**
	Завершающие крышки, набор из 2 штук на 3 полюса[2]	FDUA3	**431025**
	Завершающие крышки, набор из 2 штук на 4 полюса[2]	FDUA4	**431026**

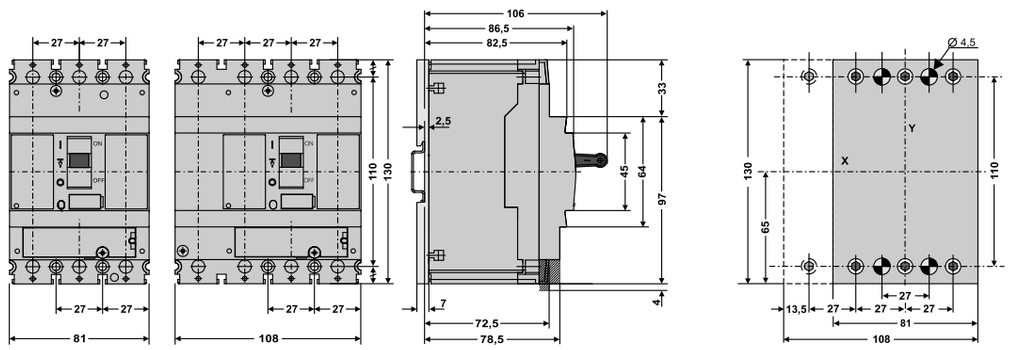
FD - Соединения: поставляются отдельно

			Кат. №	Ссылка №
Удлинители[3]  (a) (b) (c)	Стандартные на 3 полюса	(a)	FDBES3	**430887**
	Стандартные на 4 полюса		FDBES4	**430888**
	Увеличенной высоты на 3 полюса	(b)	FDBEH3	**430885**
	Увеличенной высоты на 4 полюса		FDBEH4	**430886**
	С поворотом на 90°, на 3 полюса	(c)	FDBEA3	**430883**
	С поворотом на 90°, на 4 полюса		FDBEA4	**430884**
Плоские расширители[3] 	Расстояние между полюсами 35мм, 3 полюса		FDBSS3	**430891**
	Расстояние между полюсами 35мм, 4 полюса		FDBSS4	**430892**
Внешние кассетные зажимы[3] 	Для подсоединения медного или алюминиевого кабеля сечением 95мм^2, набор на 3 полюса[4]		FDTCA1316	**433400**
	Для подсоединения медного или алюминиевого кабеля сечением 95мм^2, набор на 4 полюса[4]		FDTCA1416	**433401**

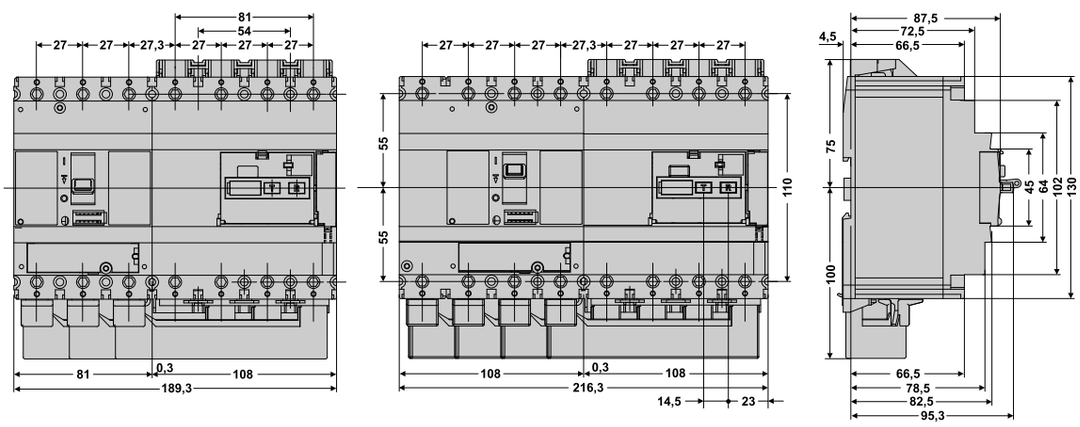
(1) Без навесных устройств блокировки.
(2) Поставляется с выключателями, кроме типа FDE.
(3) Набор для установки со стороны линии или нагрузки выключателя.
(4) Внешние кассетные зажимы всегда поставляются со стандартным удлинителем.

Размеры

Автоматические выключатели FD63/160 фиксированные, с передним подключением



ВДТ для установки сбоку - FD63/160



ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

X.2 Цифровой указатель по номеру ссылки
X.14 Цифровой указатель по каталожному номеру

Указатель каталожных номеров и кодов X

Ссылка №	Кат. №	Стр.
400000		
409000	LLINK1	F.29
430000		
430068	FA1BRH	G.4
430069	FDJK	G.5
430088	FA1BR1	G.4
430089	FA1BR2	G.4
430504	FA1BR3	G.4
430505	FA1BR4	G.4
430506	FA1BR5	G.4
430507	FA1BR6	G.4
430813	FA1BPH	G.4
430815	FABAT01	G.4
430818	FABAT10	G.4
430821	FAC	G.5
430828	FAS01L	G.4
430829	FDFH	G.5
430830	FDUF3	G.5
430831	FAS01R	G.4
430832	FDUF4	G.5
430834	FAS10L	G.4
430837	FAS10R	G.4
430840	FASHTB	G.4
430843	FASHTD	G.4
430846	FASHTF	G.4
430849	FASHTJ	G.4
430852	FASHTN	G.4
430855	FASHTU	G.4
430858	FAUVDN	G.4
430861	FAUVRD	G.4
430864	FAUVRF	G.4
430867	FAUVRJ	G.4
430870	FAUVRN	G.4
430873	FAUVRU	G.4
430878	FD1PF	G.5
430879	FD1PR	G.5
430883	FDBEA3	G.5
430884	FDBEA4	G.5
430885	FDBEH3	G.5
430886	FDBEH4	G.5
430887	FDBES3	G.5
430888	FDBES4	G.5
430891	FDBSS3	G.5
430892	FDBSS4	G.5
430941	FDFF3	G.5
430942	FDFF4	G.5
430945	FDJB	G.5
430951	FDJL3	G.5
430954	FDJL4	G.5
430957	FDJP	G.5
430960	FDJS3	G.5
430963	FDJS4	G.5
430966	FDKD3	G.5
430967	FDKD4	G.5
430968	FDNFT	G.4
430971	FDNR4	G.4
430986	FDNRE	G.4
431025	FDUA3	G.5
431026	FDUA4	G.5
431086	FDQDI3M/6	G.3
431088	FDQDI4M/6	G.3
431090	FDQDS3H/6	G.3
431095	FDQDS3M/6	G.3
431101	FDQDS4H/6	G.3
431103	FDQDS4M/6	G.3
432010	FDFE	G.5
433400	FDTCA1316	G.5
433401	FDTCA1416	G.5
433539	FDUT	G.5
433649	FDE36TE016ED	G.3
433651	FDE36TE020ED	G.3
433653	FDE36TE025ED	G.3
433655	FDE36TE032ED	G.3
433657	FDE36TE040ED	G.3
433659	FDE36TE050ED	G.3
433661	FDE36TE063ED	G.3
433663	FDE36TE080GD	G.3
433665	FDE36TE100GD	G.3
433667	FDE36TE125GD	G.3
433669	FDE36TE160GD	G.3
433697	FDE46TE016ED	G.3
433699	FDE46TE020ED	G.3
433701	FDE46TE025ED	G.3
433703	FDE46TE032ED	G.3
433705	FDE46TE040ED	G.3
433707	FDE46TE050ED	G.3
433709	FDE46TE063ED	G.3
433711	FDE46TE080GD	G.3
433713	FDE46TE100GD	G.3
433715	FDE46TE125GD	G.3
433717	FDE46TE160GD	G.3

Ссылка №	Кат. №	Стр.
435118	FASHTH	G.4
435120	FAUVRH	G.4
436472	FAUVR8	G.4
436474	FDNRC/5	G.4
436475	FDNRCV/5	G.4
436476	FDNRD/5	G.4
436477	FDNRDV/5	G.4
436478	FDNRF/	G.4
436479	FDNRFV/	G.4
436487	FDNRY/5	G.4
436488	FDNRYV/5	G.4
436489	FDNRZ/5	G.4
436490	FDNRZV/5	G.4
540000		
544172		E.7
544173		E.7
544174		E.7
544175		E.7
544176		E.7
544177		E.7
544178		E.6
544179		E.7
544180		E.4
544181		E.4
544182		E.4
544183		E.5
544184		E.5
544185		E.5
544186		E.4
544187		E.5
544188		E.6
544189		E.6
544191		E.6
544192		E.8
544193		E.4
544195		E.5
544272		E.6
544277		E.6
544296		E.6
544327		E.6
544331	VBANPE	D.37
544344		E.7
544346		E.8
544347		E.8
545857	VED63	D.37
545879	VED35	D.37
546125		E.7
546126		E.4
546127		E.7
546128		E.5
546129		E.7
546130		E.5
546139		E.4
546142		E.4
546143		E.4
546152		E.4
546176		E.7
546181		E.8
546184		E.8
546187		E.6
546197		E.6
546200		E.8
546227		E.6
546228		E.8
546229		E.7
546230		E.7
546234		E.7
546237		E.4
546244		E.8
546245		E.8
546246		E.8
546247		E.6
546248		E.6
546249		E.6
546250		E.6
546251		E.6
546252		E.6
546253		E.4
546254		E.4
546255		E.4
546256		E.4
546257		E.4
546259		E.6
546260		E.6
546261		E.6
546262		E.7
546263		E.7
546264		E.7
546265		E.4
546266		E.4
546267		E.4

Ссылка №	Кат. №	Стр.
546269		E.4
546270		E.4
546271		E.7
546272		E.7
546273		E.7
546274		E.7
546275		E.7
546276		E.7
546277		E.4
546278		E.4
546279		E.7
546280		E.7
546281		E.8
546282		E.5
546283		E.5
546284		E.5
546285		E.5
546287		E.8
546288		E.8
546289		E.8
546290		E.8
546291		E.8
546295		E.6
546296		E.7
546297		E.8
546297	LK/N7	F.40
546298		E.8
546298	LK/N12	F.40
546299		E.8
546299	LK/N15	F.40
546300		E.8
546300	SKU 16/	F.40
546301		E.8
546301	SKU 35/	F.40
546302		E.8
546308		E.4
546331	FST	F.40
546341		E.6
546396		E.5
546397		E.5
546398		E.8
550000		
555434		E.5
555435		E.5
555609		E.7
560000		
560174	VBAB1	D.37
560186	VBAB3	D.37
564041	AAZA10	F.40
564045	AAZA4	F.40
564046	AAZPN12	F.39
564047	AAZPN16	F.39
564048	AAZP33	F.39
564049	AAZN33	F.39
564050	AAZK12	F.39
564051	AAZK16	F.39
564052	AAZK33	F.39
564053	AAZN3	F.40
564054	AAZG1	F.40
564056	AAZTA1	F.39
564061		F.39
564062		F.39
564063		F.39
564064		F.39
564066		F.39
564067		F.39
564068		F.39
564092		E.8
564092	PS	F.40
564350	AAZTA2	F.39
564352	AAZP11	F.40
564353	AAZP12	F.40
564533		F.39
564538		F.39
564539		F.39
564540		F.39
564541		F.39
564546		F.39
564547		F.39
564548		F.39
568083		E.8
568084		E.8
568106	EV-G.1.4.80-90°	D.39
568106		E.6
600000		
600232	EDRE	A.42
600310	-	F.35
600314	-	F.35
600501	-	F.38
600502	-	F.38
600504	-	F.38

Ссылка №	Кат. №	Стр.
600505	-	F.38
600506	-	F.38
600507	-	F.38
600509	-	F.38
600514	-	F.37
600515	-	F.37
600516	-	F.38
600517	-	F.37
600523	-	F.37
600524	-	F.37
600525	-	F.38
600526	-	F.38
600532	-	F.37
600539	-	F.37
600543	-	F.37
600544	-	F.38
600545	-	F.38
600573	-	F.25
600574	-	F.25
600575	-	F.25
600650	-	F.35
600651	-	F.35
600652	-	F.35
600656	-	F.35
600933	-	F.35
600934	-	F.35
600945	-	F.35
600950	-	F.35
605030	DME100B06/010	B.15
605031	DME100B10/010	B.15
605032	DME100B16/010	B.15
605033	DME100B20/010	B.15
605034	DME100B25/010	B.15
605035	DME100B32/010	B.15
605036	DME100B40/010	B.15
605037	DME100B06/030	B.15
605038	DME100B10/030	B.15
605039	DME100B16/030	B.15
605040	DME100B20/030	B.15
605041	DME100B25/030	B.15
605042	DME100B32/030	B.15
605043	DME100B40/030	B.15
605044	DME100C06/010	B.15
605045	DME100C10/010	B.15
605046	DME100C16/010	B.15
605047	DME100C20/010	B.15
605048	DME100C25/010	B.15
605049	DME100C32/010	B.15
605050	DME100C40/010	B.15
605051	DME100C06/030	B.15
605052	DME100C10/030	B.15
605053	DME100C16/030	B.15
605054	DME100C20/030	B.15
605055	DME100C25/030	B.15
605056	DME100C32/030	B.15
605057	DME100C40/030	B.15
605060	DME60C06/030	B.15
605061	DME60C10/030	B.15
605062	DME60C16/030	B.15
605063	DME60C20/030	B.15
605064	DME60C25/030	B.15
605065	DME60C32/030	B.15
605066	DME60C40/030	B.15
605150	DMEA100B06/010	B.15
605151	DMEA100B10/010	B.15
605152	DMEA100B16/010	B.15
605153	DMEA100B20/010	B.15
605154	DMEA100B25/010	B.15
605155	DMEA100B32/010	B.15
605156	DMEA100B40/010	B.15
605157	DMEA100B06/030	B.15
605158	DMEA100B10/030	B.15
605159	DMEA100B16/030	B.15
605160	DMEA100B20/030	B.15
605161	DMEA100B25/030	B.15
605162	DMEA100B32/030	B.15
605163	DMEA100B40/030	B.15
605164	DMEA100C06/010	B.15
605165	DMEA100C10/010	B.15
605166	DMEA100C16/010	B.15
605167	DMEA100C20/010	B.15
605168	DMEA100C25/010	B.15
605169	DMEA100C32/010	B.15
605170	DMEA100C40/010	B.15
605171	DMEA100C06/030	B.15
605172	DMEA100C10/030	B.15
605173	DMEA100C16/030	B.15
605174	DMEA100C20/030	B.15
605175	DMEA100C25/030	B.15
605176	DMEA100C32/030	B.15
605177	DMEA100C40/030	B.15

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Ссылка №	Кат. №	Стр.
606085	BPA216/010	B.7
606086	BPA225/030	B.7
606087	BPA240/030	B.7
606088	BPA263/030	B.7
606089	BPA280/030	B.7
606090	BPA2100/030	B.7
606091	BPA225/100	B.7
606092	BPA240/100	B.7
606093	BPA263/100	B.7
606094	BPA280/100	B.7
606095	BPA2100/100	B.7
606096	BPS225/100	B.7
606097	BPS240/100	B.7
606098	BPS263/100	B.7
606099	BPS280/100	B.7
606100	BPS2100/100	B.7
606101	BPA225/300	B.7
606102	BPA240/300	B.7
606103	BPA263/300	B.7
606104	BPA280/300	B.7
606105	BPA2100/300	B.7
606106	BPS225/300	B.7
606107	BPS240/300	B.7
606108	BPS263/300	B.7
606109	BPS280/300	B.7
606110	BPS2100/300	B.7
606111	BPA225/500	B.7
606112	BPA240/500	B.7
606113	BPA263/500	B.7
606114	BPA280/500	B.7
606115	BPA2100/500	B.7
606116	BPS225/500	B.7
606117	BPS240/500	B.7
606118	BPS263/500	B.7
606119	BPS280/500	B.7
606120	BPS2100/500	B.7
606121	BPA225/1000	B.7
606122	BPA240/1000	B.7
606123	BPA263/1000	B.7
606124	BPA280/1000	B.7
606125	BPA2100/1000	B.7
606126	BPS225/1000	B.7
606127	BPS240/1000	B.7
606128	BPS263/1000	B.7
606129	BPS280/1000	B.7
606130	BPS2100/1000	B.7
606131	BPC216/010*	B.7
606134	BPC263/030	B.7
606135	BPC280/030	B.7
606136	BPC2100/030	B.7
606140	BPC225/100	B.7
606141	BPC240/100	B.7
606142	BPC263/100	B.7
606143	BPC280/100	B.7
606144	BPC2100/100	B.7
606150	BPC263/300	B.7
606151	BPC280/300	B.7
606152	BPC2100/300	B.7
606153	BPC225/500	B.7
606154	BPC240/500	B.7
606155	BPC263/500	B.7
606156	BPC280/500	B.7
606157	BPC2100/500	B.7
606158	BPC225/1000	B.7
606159	BPC240/1000	B.7
606160	BPC263/1000	B.7
606161	BPC280/1000	B.7
606162	BPC2100/1000	B.7
606163	BPA425/030	B.7
606164	BPA440/030	B.7
606165	BPA463/030	B.7
606166	BPA480/030	B.7
606167	BPA4100/030	B.7
606168	BPA425/100	B.7
606169	BPA440/100	B.7
606170	BPA463/100	B.7
606171	BPA480/100	B.7
606172	BPA4100/100	B.7
606173	BPS425/100	B.7
606174	BPS440/100	B.7
606175	BPS463/100	B.7
606176	BPS480/100	B.7
606177	BPS4100/100	B.7
606178	BPA425/300	B.7
606179	BPA440/300	B.7
606180	BPA463/300	B.7
606181	BPA480/300	B.7
606182	BPA4100/300	B.7
606183	BPS425/300	B.7
606184	BPS440/300	B.7
606185	BPS463/300	B.7

Ссылка №	Кат. №	Стр.
606186	BPS480/300	B.7
606187	BPS4100/300	B.7
606188	BPA425/500	B.7
606189	BPA440/500	B.7
606190	BPA463/500	B.7
606191	BPA480/500	B.7
606192	BPA4100/500	B.7
606193	BPS425/500	B.7
606194	BPS440/500	B.7
606195	BPS463/500	B.7
606196	BPS480/500	B.7
606197	BPS4100/500	B.7
606198	BPA425/1000	B.7
606199	BPA440/1000	B.7
606200	BPA463/1000	B.7
606201	BPA480/1000	B.7
606202	BPA4100/1000	B.7
606203	BPS425/1000	B.7
606204	BPS440/1000	B.7
606205	BPS463/1000	B.7
606206	BPS480/1000	B.7
606207	BPS4100/1000	B.7
606208	BPC425/030	B.7
606209	BPC440/030	B.7
606210	BPC463/030	B.7
606211	BPC480/030	B.7
606212	BPC4100/030	B.7
606216	BPC425/100	B.7
606217	BPC440/100	B.7
606218	BPC463/100	B.7
606219	BPC480/100	B.7
606220	BPC4100/100	B.7
606224	BPC425/300	B.7
606225	BPC440/300	B.7
606226	BPC463/300	B.7
606227	BPC480/300	B.7
606228	BPC4100/300	B.7
606229	BPC425/500	B.7
606230	BPC440/500	B.7
606231	BPC463/500	B.7
606232	BPC480/500	B.7
606233	BPC4100/500	B.7
606234	BPC425/1000	B.7
606235	BPC440/1000	B.7
606236	BPC463/1000	B.7
606237	BPC480/1000	B.7
606238	BPC4100/1000	B.7
606331	BPAi225/030	B.7
606332	BPAi240/030	B.7
606333	BPAi263/030	B.7
606334	BPAi425/030	B.7
606335	BPAi440/030	B.7
606336	BPAi463/030	B.7
606337	BPSi225/300	B.7
606338	BPSi240/300	B.7
606339	BPSi263/300	B.7
606340	BPSi280/300	B.7
606341	BPSi2100/300	B.7
606342	BPSi425/300	B.7
606343	BPSi440/300	B.7
606344	BPSi463/300	B.7
606345	BPSi480/300	B.7
606346	BPSi4100/300	B.7
606347	BPAi225/300	B.7
606348	BPAi240/300	B.7
606349	BPAi263/300	B.7
606350	BPAi425/300	B.7
606351	BPAi440/300	B.7
606352	BPAi463/300	B.7
607125	BDC225/030	B.7
607126	BDC240/030	B.7
607127	BDC225/300	B.7
607128	BDC240/300	B.7
607500	DOCA 232/030	B.17
607501	DOCA 232/100	B.17
607502	DOCA 232/300	B.17
607503	DOCA 232/500	B.17
607504	DOCA 232/1000	B.17
607506	DOCA 263/030	B.17
607507	DOCA 263/100	B.17
607508	DOCA 263/300	B.17
607509	DOCA 263/500	B.17
607510	DOCA 263/1000	B.17
607513	DOCS 232/100	B.17
607514	DOCS 232/300	B.17
607515	DOCS 232/500	B.17
607516	DOCS 232/1000	B.17
607519	DOCS 263/100	B.17
607520	DOCS 263/300	B.17
607521	DOCS 263/500	B.17
607522	DOCS 263/1000	B.17

Ссылка №	Кат. №	Стр.
607536	DOC 232/030	B.17
607537	DOC 232/100	B.17
607538	DOC 232/300	B.17
607539	DOC 232/500	B.17
607540	DOC 232/1000	B.17
607542	DOC 263/030	B.17
607543	DOC 263/100	B.17
607544	DOC 263/300	B.17
607545	DOC 263/500	B.17
607546	DOC 263/1000	B.17
607584	DOCA 332/030	B.17
607585	DOCA 332/100	B.17
607586	DOCA 332/300	B.17
607587	DOCA 332/500	B.17
607588	DOCA 332/1000	B.17
607590	DOCA 363/030	B.17
607591	DOCA 363/100	B.17
607592	DOCA 363/300	B.17
607593	DOCA 363/500	B.17
607594	DOCA 363/1000	B.17
607597	DOCS 332/100	B.17
607598	DOCS 332/300	B.17
607599	DOCS 332/500	B.17
607600	DOCS 332/1000	B.17
607603	DOCS 363/100	B.17
607604	DOCS 363/300	B.17
607605	DOCS 363/500	B.17
607606	DOCS 363/1000	B.17
607620	DOC 332/030	B.17
607621	DOC 332/100	B.17
607622	DOC 332/300	B.17
607623	DOC 332/500	B.17
607624	DOC 332/1000	B.17
607626	DOC 363/030	B.17
607627	DOC 363/100	B.17
607628	DOC 363/300	B.17
607629	DOC 363/500	B.17
607630	DOC 363/1000	B.17
607668	DOCA 532/030	B.17
607669	DOCA 532/300	B.17
607670	DOCA 532/100	B.17
607671	DOCA 532/500	B.17
607672	DOCA 532/1000	B.17
607674	DOCA 432/030	B.17
607675	DOCA 432/100	B.17
607676	DOCA 432/300	B.17
607677	DOCA 432/500	B.17
607678	DOCA 432/1000	B.17
607680	DOCA 463/030	B.17
607681	DOCA 463/100	B.17
607682	DOCA 463/300	B.17
607683	DOCA 463/500	B.17
607684	DOCA 463/1000	B.17
607687	DOCS 532/100	B.17
607688	DOCS 532/300	B.17
607689	DOCS 532/500	B.17
607690	DOCS 532/1000	B.17
607693	DOCS 432/100	B.17
607694	DOCS 432/300	B.17
607695	DOCS 432/500	B.17
607696	DOCS 432/1000	B.17
607699	DOCS 463/100	B.17
607700	DOCS 463/300	B.17
607701	DOCS 463/500	B.17
607702	DOCS 463/1000	B.17
607722	DOC 532/030	B.17
607723	DOC 532/100	B.17
607724	DOC 532/300	B.17
607725	DOC 532/500	B.17
607726	DOC 532/1000	B.17
607728	DOC 432/030	B.17
607729	DOC 432/100	B.17
607730	DOC 432/300	B.17
607731	DOC 432/500	B.17
607732	DOC 432/1000	B.17
607734	DOC 463/030	B.17
607735	DOC 463/100	B.17
607736	DOC 463/300	B.17
607737	DOC 463/500	B.17
607738	DOC 463/1000	B.17
609280	DMT60C04/030	B.9
609281	DMT60C06/030	B.9
609282	DMT60C10/030	B.9
609283	DMT60C13/030	B.9
609284	DMT60C16/030	B.9
609285	DMT60C20/030	B.9
609286	DMT60C25/030	B.9
609287	DMT60C32/030	B.9
609288	DMT60C40/030	B.9
609289	DMT100C04/030	B.11
609290	DMT100C06/030	B.11

Ссылка №	Кат. №	Стр.
609291	DMT100C10/030	B.11
609292	DMT100C13/030	B.11
609293	DMT100C16/030	B.11
609294	DMT100C20/030	B.11
609295	DMT100C25/030	B.11
609296	DMT100C32/030	B.11
609297	DMT100C40/030	B.11
609740	DMA60B06/010	B.9
609741	DMA60B10/010	B.9
609742	DMA60B13/010	B.9
609743	DMA60B16/010	B.9
609744	DMA60B20/010	B.9
609745	DMA60B06/030	B.9
609746	DMA60B10/030	B.9
609747	DMA60B13/030	B.9
609748	DMA60B16/030	B.9
609749	DMA60B20/030	B.9
609750	DMA60B25/030	B.9
609751	DMA60B32/030	B.9
609752	DMA60B40/030	B.9
609753	DMA60B06/100	B.9
609754	DMA60B10/100	B.9
609755	DMA60B13/100	B.9
609756	DMA60B16/100	B.9
609757	DMA60B20/100	B.9
609758	DMA60B25/100	B.9
609759	DMA60B32/100	B.9
609760	DMA60B40/100	B.9
609761	DMA60B06/300	B.9
609762	DMA60B10/300	B.9
609763	DMA60B13/300	B.9
609764	DMA60B16/300	B.9
609765	DMA60B20/300	B.9
609766	DMA60B25/300	B.9
609767	DMA60B32/300	B.9
609768	DMA60B40/300	B.9
609769	DMA60C04/010	B.9
609770	DMA60C06/010	B.9
609771	DMA60C10/010	B.9
609772	DMA60C13/010	B.9
609773	DMA60C16/010	B.9
609774	DMA60C20/010	B.9
609775	DMA60C04/030	B.9
609776	DMA60C06/030	B.9
609777	DMA60C10/030	B.9
609778	DMA60C13/030	B.9
609779	DMA60C16/030	B.9
609780	DMA60C20/030	B.9
609781	DMA60C25/030	B.9
609782	DMA60C32/030	B.9
609783	DMA60C40/030	B.9
609784	DMA60C04/100	B.9
609785	DMA60C06/100	B.9
609786	DMA60C10/100	B.9
609787	DMA60C13/100	B.9
609788	DMA60C16/100	B.9
609789	DMA60C20/100	B.9
609790	DMA60C25/100	B.9
609791	DMA60C32/100	B.9
609792	DMA60C40/100	B.9
609793	DMA60C04/300	B.9
609794	DMA60C06/300	B.9
609795	DMA60C10/300	B.9
609796	DMA60C13/300	B.9
609797	DMA60C16/300	B.9
609798	DMA60C20/300	B.9
609799	DMA60C25/300	B.9
609800	DMA60C32/300	B.9
609801	DMA60C40/300	B.9
609802	DM60B06/010	B.9
609803	DM60B10/010	B.9
609804	DM60B13/010	B.9
609805	DM60B16/010	B.9
609806	DM60B20/010	B.9
609807	DM60B06/030	B.9
609808	DM60B10/030	B.9
609809	DM60B13/030	B.9
609810	DM60B16/030	B.9
609811	DM60B20/030	B.9
609812	DM60B25/030	B.9
609813	DM60B32/030	B.9
609814	DM60B40/030	B.9
609815	DM60B06/100	B.9
609816	DM60B10/100	B.9
609817	DM60B13/100	B.9
609818	DM60B16/100	B.9
609819	DM60B20/100	B.9
609820	DM60B25/100	B.9
609821	DM60B32/100	B.9
609822	DM60B40/100	B.9
609823	DM60B06/300	B.9

Ссылка №	Кат. №	Стр.
609824	DM60B10/300	B.9
609825	DM60B13/300	B.9
609826	DM60B16/300	B.9
609827	DM60B20/300	B.9
609828	DM60B25/300	B.9
609829	DM60B32/300	B.9
609830	DM60B40/300	B.9
609831	DM60C04/010	B.9
609832	DM60C06/010	B.9
609833	DM60C10/010	B.9
609834	DM60C13/010	B.9
609835	DM60C16/010	B.9
609836	DM60C20/010	B.9
609837	DM60C04/030	B.9
609838	DM60C06/030	B.9
609839	DM60C10/030	B.9
609840	DM60C13/030	B.9
609841	DM60C16/030	B.9
609842	DM60C20/030	B.9
609843	DM60C25/030	B.9
609844	DM60C32/030	B.9
609845	DM60C40/030	B.9
609846	DM60C04/100	B.9
609847	DM60C06/100	B.9
609848	DM60C10/100	B.9
609849	DM60C13/100	B.9
609850	DM60C16/100	B.9
609851	DM60C20/100	B.9
609852	DM60C25/100	B.9
609853	DM60C32/100	B.9
609854	DM60C40/100	B.9
609855	DM60C04/300	B.9
609856	DM60C06/300	B.9
609857	DM60C10/300	B.9
609858	DM60C13/300	B.9
609859	DM60C16/300	B.9
609860	DM60C20/300	B.9
609861	DM60C25/300	B.9
609862	DM60C32/300	B.9
609863	DM60C40/300	B.9
609864	DMA100B06/010	B.11
609865	DMA100B10/010	B.11
609866	DMA100B13/010	B.11
609867	DMA100B16/010	B.11
609868	DMA100B20/010	B.11
609869	DMA100B06/030	B.11
609870	DMA100B10/030	B.11
609871	DMA100B13/030	B.11
609872	DMA100B16/030	B.11
609873	DMA100B20/030	B.11
609874	DMA100B25/030	B.11
609875	DMA100B32/030	B.11
609876	DMA100B40/030	B.11
609877	DMA100B06/100	B.11
609878	DMA100B10/100	B.11
609879	DMA100B13/100	B.11
609880	DMA100B16/100	B.11
609881	DMA100B20/100	B.11
609882	DMA100B25/100	B.11
609883	DMA100B32/100	B.11
609884	DMA100B40/100	B.11
609885	DMA100B06/300	B.11
609886	DMA100B10/300	B.11
609887	DMA100B13/300	B.11
609888	DMA100B16/300	B.11
609889	DMA100B20/300	B.11
609890	DMA100B25/300	B.11
609891	DMA100B32/300	B.11
609892	DMA100B40/300	B.11
609893	DMA100C04/010	B.11
609894	DMA100C06/010	B.11
609895	DMA100C10/010	B.11
609896	DMA100C13/010	B.11
609897	DMA100C16/010	B.11
609898	DMA100C20/010	B.11
609899	DMA100C04/030	B.11
609900	DMA100C06/030	B.11
609901	DMA100C10/030	B.11
609902	DMA100C13/030	B.11
609903	DMA100C16/030	B.11
609904	DMA100C20/030	B.11
609905	DMA100C25/030	B.11
609906	DMA100C32/030	B.11
609907	DMA100C40/030	B.11
609908	DMA100C04/100	B.11
609909	DMA100C06/100	B.11
609910	DMA100C10/100	B.11
609911	DMA100C13/100	B.11
609912	DMA100C16/100	B.11
609913	DMA100C20/100	B.11
609914	DMA100C25/100	B.11
609915	DMA100C32/100	B.11
609916	DMA100C40/100	B.11
609917	DMA100C04/300	B.11
609918	DMA100C06/300	B.11
609919	DMA100C10/300	B.11
609920	DMA100C13/300	B.11
609921	DMA100C16/300	B.11
609922	DMA100C20/300	B.11
609923	DMA100C25/300	B.11
609924	DMA100C32/300	B.11
609925	DMA100C40/300	B.11
609926	DM100B06/010	B.11
609927	DM100B10/010	B.11
609928	DM100B13/010	B.11
609929	DM100B16/010	B.11
609930	DM100B20/010	B.11
609931	DM100B06/030	B.11
609932	DM100B10/030	B.11
609933	DM100B13/030	B.11
609934	DM100B16/030	B.11
609935	DM100B20/030	B.11
609936	DM100B25/030	B.11
609937	DM100B32/030	B.11
609938	DM100B40/030	B.11
609939	DM100B06/100	B.11
609940	DM100B10/100	B.11
609941	DM100B13/100	B.11
609942	DM100B16/100	B.11
609943	DM100B20/100	B.11
609944	DM100B25/100	B.11
609945	DM100B32/100	B.11
609946	DM100B40/100	B.11
609947	DM100B06/300	B.11
609948	DM100B10/300	B.11
609949	DM100B13/300	B.11
609950	DM100B16/300	B.11
609951	DM100B20/300	B.11
609952	DM100B25/300	B.11
609953	DM100B32/300	B.11
609954	DM100B40/300	B.11
609955	DM100C04/010	B.11
609956	DM100C06/010	B.11
609957	DM100C10/010	B.11
609958	DM100C13/010	B.11
609959	DM100C16/010	B.11
609960	DM100C20/010	B.11
609961	DM100C04/030	B.11
609962	DM100C06/030	B.11
609963	DM100C10/030	B.11
609964	DM100C13/030	B.11
609965	DM100C16/030	B.11
609966	DM100C20/030	B.11
609967	DM100C25/030	B.11
609968	DM100C32/030	B.11
609969	DM100C40/030	B.11
609970	DM100C04/100	B.11
609971	DM100C06/100	B.11
609972	DM100C10/100	B.11
609973	DM100C13/100	B.11
609974	DM100C16/100	B.11
609975	DM100C20/100	B.11
609976	DM100C25/100	B.11
609977	DM100C32/100	B.11
609978	DM100C40/100	B.11
609979	DM100C04/300	B.11
609980	DM100C06/300	B.11
609981	DM100C10/300	B.11
609982	DM100C13/300	B.11
609983	DM100C16/300	B.11
609984	DM100C20/300	B.11
609985	DM100C25/300	B.11
609986	DM100C32/300	B.11
609987	DM100C40/300	B.11
610000		
610020		F.5
610020		F.9
610020		F.21
610021		F.5
610021		F.9
610021		F.21
610022		F.5
610022		F.21
610063		F.9
610090		F.11
610091		F.11
610130		F.17
610130		F.38
610132		F.17
610132		F.38
610133		F.17
610133		F.38
610140		F.17
610141		F.17
610142		F.9
610142		F.17
610142		F.22
610142		F.9
610170		F.22
610185		F.14
610186		F.14
610186		F.17
610187		F.14
610187		F.17
610232		F.5
610233		F.5
610233		F.9
610238		F.5
610239		F.4
610240		F.4
610241		F.4
610242		F.4
610243		F.4
610244		F.4
610248		F.4
610249		F.4
610257		F.4
610264		F.21
610265		F.22
610272		F.21
610275		F.21
610276		F.21
610277		F.22
610281		F.22
610285		F.21
610286		F.21
610287		F.22
610291		F.22
610295		F.21
610296		F.21
610297		F.22
610301		F.22
610303		F.21
610304		F.21
610305		F.22
610306		F.22
610313		F.25
610314		F.25
610315		F.25
610316		F.25
610317		F.25
610318		F.25
610327		F.22
610328		F.4
610329		F.4
610330		F.4
610331		F.4
610332		F.4
610344		F.17
610345		F.17
610345		F.28
610354		F.11
610355		F.11
610368		F.33
610369		F.33
610370		F.33
610371		F.33
610372		F.33
610373		F.33
610374		F.33
610375		F.33
610376		F.33
610377		F.33
610378		F.33
610379		F.33
610380		F.33
610380		F.33
610381		F.33
610382		F.33
610382	BLANK4	F.29
610382		F.33
610383		F.22
610383		F.33
610384		F.33
610385		F.21
610385		F.33
610386		F.21
610386		F.33
610387		F.21
610387		F.33
610484		F.9
610484		F.17
610484		F.22
610532		F.21
610532		F.33
617018		F.9
617934		F.7
617935		F.7
617936		F.7
617937		F.7
617938		F.7
617939		F.7
617939		F.8
617940		F.7
617940		F.8
617941		F.7
617941		F.8
617942		F.7
617942		F.8
617943		F.7
617943		F.8
617944		F.7
617944		F.8
617945		F.7
617945		F.8
617946		F.7
617946		F.8
617947		F.9
617947	FDKE	G.5
617948		F.9
617949		F.9
617961		F.13
617962		F.13
617964		F.9
617965		F.9
617966		F.8
617967		F.8
617968		F.8
617969		F.8
617970		F.8
617992		F.5
617992		F.9
617992		F.21
618116		F.13
618117		F.13
618293		E.7
618294		E.4
618300		F.8
618442		F.3
618443		F.3
618444		F.3
618503		F.13
618505		F.13
618506		F.13
618509		F.13
618511		F.13
618512		F.13
618515		F.13
618517		F.13
618518		F.13
618519		F.13
618520		F.13
618521		F.13
618522		F.13
618523		F.13
618524		F.14
618527		F.14
618528		F.14
618529		F.13
618530		F.13
618531		F.14
618910		F.3
618911		F.3
618923		F.3
618929		F.3
618930		F.3
618938		F.3
618939		F.3
618941		F.3
618942		F.3
618944		F.3
618945		F.3
618947		F.3
618948		F.3
618969		F.3
618970		F.3
619084		F.14
619200		F.13
619201		F.13
619202		F.13
619203		F.13
619204		F.13
619205		F.13
619206		F.13

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Ссылка №	Кат. №	Стр.
619207		F.13
619208		F.13
619300		F.31
619301		F.31
619302		F.31
619303		F.31
619304		F.31
619305		F.31
619319		F.19
619319		F.31
619320		F.19
619320		F.31
619321		F.19
619321		F.31
619322		F.31
619323		F.19
619323		F.31
619325		F.31
619326		F.31
619327		F.31
619328		F.31
619329		F.31
619331		F.31
619332		F.31
619333		F.31
619334		F.31
619335		F.31
619337		F.31
619338		F.19
619338		F.31
619339		F.19
619339		F.31
619340		F.31
619341		F.31
619342		F.31
619343		F.31
619344		F.31
619345		F.31
619350		F.19
619362		F.31
619369		F.19
619370		F.19
619371		F.19
619372		F.19
619373		F.19
619374		F.19
619375		F.19
619376		F.19
619393	AAZFPN16	F.27
619394	AAZFN1-26	F.27
619395	AAZFPE1-26	F.27
619411		F.13
620000		
624795		E.8
624796		E.5
624797		E.5
624798		E.5
624799		E.8
624800		E.5
624805		E.4
624807		E.5
624839		E.4
624892		E.5
624893		E.5
624929		E.42
624945	TELE L 110	A.35
624946	TELE L 24	A.35
624957		E.7
624958		E.7
624959		E.4
624960		E.4
624961		E.4
624962		E.4
624963		E.4
624964		E.4
624965		E.4
624966		E.4
624967		E.4
624968		E.4
624969		E.4
624970		E.4
624971		E.4
624972		E.4
624973		E.4
624974		E.4
624975		E.6
624976		E.6
624977		E.6
624978		E.6
624979		E.6
624980		E.6

Ссылка №	Кат. №	Стр.
624981		E.6
624982		E.6
624983		E.6
624984		E.6
624985		E.6
624986		E.6
624987		E.6
624988		E.6
624989		E.6
624990		E.6
624991		E.4
624992		E.8
624993		E.6
624993	EV-G.1.2.80-90°	D.39
624994		E.4
624995		E.5
624996		E.5
629867		E.8
640000		
644873		E.6
644875		E.6
644876		E.6
644877		E.6
644879		E.6
644880		E.6
644881		E.6
644882		E.6
644884		E.7
644885		E.7
644886		E.7
644890		E.6
644891		E.8
644893		E.6
644893	EV-G.1.3.80-90°	D.39
644897		E.6
644897	EV-G.1.8.80-90°	D.39
646083		E.8
646084		E.8
646091		E.5
646092		E.5
650000		
650152		E.6
650153		E.7
650154		E.7
650156		E.4
650164		E.6
660000		
666100	SMS 1	D.21
666100	SMS 1	D.23
666100	SMS 1	D.27
666101	SMS 3	D.21
666101	SMS 3	D.23
666101	SMS 3	D.27
666102	SMS 6	D.21
666102	SMS 6	D.23
666103	CLS Q 62 DD	D.21
666104	CLS Q 31 D	D.21
666105	CLS Q 11 D	D.21
666106	CLS Q 31 D M	D.21
666108	CLS Q 62 DW	D.21
666109	CLS Q 31 W	D.21
666110	CLS Q 31 W M	D.21
666111	CLS S 11 D	D.21
666112	CLS S 31 D	D.21
666113	CLS S 31 D M	D.21
666114	CLS S 31 W	D.21
666115	CLS S 31 W M	D.21
666126	CTX 20 11 230 A	D.7
666127	CTX 20 11 024 A	D.7
666128	CTX 20 02 230 A	D.7
666129	CTX 20 02 024 A	D.7
666130	CTX 20 20 012 A	D.7
666131	CTX 20 20 230 A	D.7
666132	CTX 20 20 240 A	D.7
666133	CTX 20 20 024 A	D.7
666134	CTX 20 20 048 A	D.7
666135	CTX 24 22 230 U	D.7
666136	CTX 24 22 024 U	D.7
666137	CTX 24 30 230 U	D.7
666138	CTX 24 30 024 U	D.7
666139	CTX 24 04 230 U	D.7
666140	CTX 24 04 024 U	D.7
666141	CTX 24 40 012 U	D.7
666142	CTX 24 40 230 U	D.7
666143	CTX 24 40 240 U	D.7
666144	CTX 24 40 024 U	D.7
666145	CTX 24 40 048 U	D.7
666146	CTX 40 20 230 U	D.7
666147	CTX 40 20 024 U	D.7
666148	CTX 40 30 230 U	D.7
666149	CTX 40 30 024 U	D.7

Ссылка №	Кат. №	Стр.
666150	CTX 40 40 012 U	D.7
666151	CTX 40 40 230 U	D.7
666152	CTX 40 40 240 U	D.7
666153	CTX 40 40 024 U	D.7
666154	CTX 40 40 048 U	D.7
666155	CTX 63 20 230 U	D.7
666156	CTX 63 40 230 U	D.7
666157	CTX 63 40 240 U	D.7
666158	CTX 63 40 024 U	D.7
666159	CTX TS 3	D.7
666160	CTX TS 2	D.7
666162	CTX 06 11	D.7
666163	CTX 06 20	D.7
666164	CTX DN 20 20 230	D.7
666165	CTX DN 24 30 230	D.7
666166	CTX DN 24 40 230	D.7
666167	CTX DN 40 20 230	D.7
666168	CTX DN 40 30 230	D.7
666169	CTX DN 40 40 230	D.7
666170	CTX 40 02 230 U	D.7
666175	CLS72S41W	D.25
666176	CLS72Q41W	D.25
666177	CLS72S41D	D.25
666178	CLS72Q41D	D.25
666179	GLX72Q41DW	D.25
666180	GLX BAT	D.23
666181	GLX DCF	D.23
666182	GLX PRG	D.23
666192	GLX Q 62 W 400	D.23
666193	GLX Q 64 W 400	D.23
666194	GLX Q 62 Y 400	D.23
666195	GLX Q 64 Y 400	D.23
666340	AST B 12	D.5
666341	AST B 230	D.5
666342	AST B 24	D.5
666343	AST L CL	D.5
666344	AST L GN	D.5
666345	AST L OR	D.5
666346	AST L RD	D.5
666347	AST B	D.5
666358	LSS LDR	D.27
666361	LSS 11	D.27
666362	LSS 32	D.27
666364	LSS W	D.27
666375	MT CT 100	D.33
666376	MT CT 1000	D.33
666377	MT CT 150	D.33
666378	MT CT 200	D.33
666379	MT CT 250	D.33
666380	MT CT 300	D.33
666381	MT CT 40	D.33
666382	MT CT 400	D.33
666383	MT CT 50	D.33
666384	MT CT 500	D.33
666385	MT CT 60	D.33
666386	MT CT 600	D.33
666387	MT CT 80	D.33
666388	MT CT 800	D.33
666389	MT SP 100	D.33
666390	MT SP 1000	D.33
666391	MT SP 150	D.33
666392	MT SP 200	D.33
666393	MT SP 250	D.33
666394	MT SP 300	D.33
666395	MT SP 40	D.33
666396	MT SP 400	D.33
666397	MT SP 50	D.33
666398	MT SP 500	D.33
666399	MT SP 60	D.33
666400	MT SP 600	D.33
666401	MT SP 80	D.33
666402	MT SP 800	D.33
666404	MT RSC	D.33
666405	MT S 4	D.33
666406	MT S 7	D.33
666408	MT AA 10	D.31
666409	MT AA 15	D.31
666410	MT AA 20	D.31
666411	MT AA 25	D.31
666412	MT AA 30	D.31
666413	MT AA 5	D.31
666414	MT AA	D.31
666415	MT AF	D.31
666416	MT AH	D.31
666417	MT AV 300	D.31
666418	MT AV 500	D.31
666431	MT AH 110	D.31
666432	MT AH 24	D.31
666433	MTAP 3N	D.35
666434	MT DE 1I 32A	D.32
666445	PRI 10	D.35

Ссылка №	Кат. №	Стр.
666446	PRI 01	D.35
666448	MTDNPRI1	D.32
666449	MTDNPRI3	D.32
666450	MT DE 1I 63A	D.32
666451	MT DN 3L	D.32
666452	MT DE 3NI5A	D.32
666453	MT DN 3R 4M	D.32
666499	MSC SE	D.5
666501	MSC SEP	D.5
666502	MSC SPP	D.5
666524	SG SWT	D.37
666525	SG MM 2 20 2	D.37
666526	SG MM 2 20 4	D.37
666527	SG MM 2 45 2	D.37
666529	SG MM 2 45 4	D.37
666530	SG MM 2 45 4 C	D.37
666532	SG C 40	D.37
666533	SG MM 2 80 4 C	D.37
666534	SG SP 2 20 2 P	D.37
666535	SG SP 2 20 4 P	D.37
666536	SG SP 2 45 2 P	D.37
666537	SG SP 2 45 2 C	D.37
666538	SG SP 2 45 4 P	D.37
666539	SG SP 2 45 4 C	D.37
666541	SG SP 2 65 2 P	D.37
666542	SG SP 2 65 2 C	D.37
666543	SG SP 2 65 4 P	D.37
666544	SG SP 2 65 4 C	D.37
666545	SG SP 2 20 2	D.37
666546	SG SP 2 20 4	D.37
666547	SG SP 2 45 2	D.37
666548	SG SP 2 45 4	D.37
666549	SG SP 2 65 2	D.37
666551	SG SP 2 65 4	D.37
666552	SG SP NGND PI	D.37
666553	SG SP 2 40 2 NPE P	D.37
666555	AST R ES E	D.3
666556	AST R ES S	D.3
666557	AST R TS	D.3
666558	AST M 100 10	D.3
666559	AST M 100 20	D.3
666560	AST M 100 30	D.3
666561	AST M 100 40	D.3
666562	AST M 63 10	D.3
666563	AST M 63 20	D.3
666564	AST M 63 30	D.3
666565	AST M 63 40	D.3
666566	AST M 80 10	D.3
666567	AST M 80 20	D.3
666568	AST M 80 30	D.3
666569	AST M 80 40	D.3
666570	AST P 16 01	D.3
666571	AST P 16 10	D.3
666572	AST P 16 11	D.3
666573	AST PL 16 10	D.3
666574	AST R 32 20	D.3
666575	AST R 32 30	D.3
666576	AST R 32 3N	D.3
666577	AST R 32 40	D.3
666578	AST R 40 20	D.3
666579	AST R 40 30	D.3
666580	AST R 40 3N	D.3
666581	AST R 40 40	D.3
666582	AST R 63 20	D.3
666583	AST R 63 30	D.3
666584	AST R 63 3N	D.3
666585	AST R 63 40	D.3
666586	AST S 16 1	D.3
666587	AST S 16 10	D.3
666588	AST S 16 2	D.3
666589	AST S 16 20	D.3
666590	AST S 16 30	D.3
666591	AST S 16 30 2	D.3
666592	AST S 16 40 2	D.3
666593	AST S 16 40	D.3
666594	AST S 32 1	D.3
666595	AST S 32 10	D.3
666596	AST S 32 2	D.3
666597	AST S 32 20	D.3
666598	AST S 32 30 2	D.3
666599	AST S 32 30	D.3
666600	AST S 32 40	D.3
666601	AST S 32 40 2	D.3
666602	AST SL 16 10	D.3
666603	AST SL 16 20	D.3
666604	AST SL 32 10	D.3
666605	AST SL 32 20	D.3
666606	AST SZ 16 1	D.3
666607	AST SZ 16 2	D.3
666608	AST SZ 32 1	D.3
666609	AST SZ 32 2	D.3

Ссылка №	Кат. №	Стр.
666614	AST M 40 10	D.3
666615	AST M 40 20	D.3
666616	AST M 40 30	D.3
666617	AST M 40 40	D.3
666629	BU 230	D.29
666630	BU 12	D.29
666631	MT DE 3N I 63A	D.32
666632	BE 230	D.29
666633	BE 12	D.29
666636	TR B 10	D.29
666637	TR B 15	D.29
666638	TR B 5	D.29
666640	TR B 8S	D.29
666641	TR S 15	D.29
666642	TR S 25	D.29
666643	TR S 40	D.29
666644	TR S 63	D.29
666650	TR B 8	D.29
666651	TR B 16	D.29
666652	TR B 30	D.29
666670	MT DV 500 2M	D.32
666671	MT DA 5 2M	D.32
666673	MT DF 2M	D.32
666674	MT DA DV 52M	D.32
666675	MT DE 1 1M	D.32
666676	MT DE 3I O	D.32
666677	MT CT 1200	D.33
666678	MT CT 1500	D.33
666679	MT CT 2000	D.33
666690	MTAP 3N2F	D.35
667214	MT DW 110	D.32
667215	MT DW 11000	D.32
667247	EP104TB16	A.39
667248	EP101TC25	A.39
667249	CBT H NO-NC	C.10
667250	CBT H 2NC	C.10
667251	CBT H 2NO	C.10
667252	TELE LT-1	C.11
667253	TELE LT-2	C.11
667470	SA BLOCK I 35	D.38
667471	SA BLOCK I 100 N	D.38
667472	SA BLOCK I PC	D.38
667473	SA BLOCK II 15/230	D.38
667474	SA BLOCK II 15/400	D.38
667475	SA BLOCK II 15/230 C	D.38
667476	SA BLOCK II 15/400 C	D.38
667477	SA BLOCK II 40/230	D.38
667478	SA BLOCK II 40/400	D.38
667479	SA BLOCK II 40/230 C	D.38
667480	SA BLOCK II 40/400 C	D.38
667481	SA BLOCK II 15N	D.38
667482	SA BLOCK II 40N	D.38
667483	SA BLOCK II 15LN	D.38
667484	SA BLOCK ADSL	D.39
667485	TELE OV 230	D.39
667486	SA BLOCK I&II 100	D.38
667487	SA BLOCK I&II 100N	D.38
667488	SA BLOCK II 15/230 LNE	D.38
667489	SA BLOCK II 15/230 LLE	D.38
667490	SA BLOCK II 40/230 LNE	D.38
667491	SA BLOCK II 40/230 LLE	D.38
667492	SA C35	D.39
667493	TELE OV 400	D.39
667494	SA BLOCK II 15/400 3L+NE	D.38
667495	SA BLOCK II 15/400 4L/NE	D.38
667496	SA BLOCK II 40/400 3L+NE	D.38
667497	SA BLOCK II 40/400 4L/NE	D.38
667498	SA BLOCK II 40/400 4L/NE C	D.38
667499	SA C63	D.39
667500	SA PLUGIN II 15/230	D.38
667501	SA PLUGIN II 15/400	D.38
667502	SA PLUGIN II 40/230	D.38
667503	SA PLUGIN II 40/400	D.38
667504	SA PLUGIN II 40/230 C	D.38
667505	SA PLUGIN II 40/400 C	D.38
667506	SA PLUGIN II 40/230 LNE	D.38
667507	SA PLUGIN II 40/230 3L+NE	D.38
667508	SA PHOT 600V	D.39
667509	SA PHOT 1000V	D.39
667510	SA TV	D.39
667511	SA PLUGIN II 60 NGND	D.38
667512	SA MODULE 15/230	D.39
667513	SA MODULE 15/400	D.39
667514	SA MODULE 40/230	D.39
667515	SA MODULE 40/400	D.39
667516	SA MODULE 60 NGND	D.39
667517	SA BLOCK I&II 65	D.38
667518	SA BLOCK I&II 65N	D.38
669486	EPP	A.42
670000		
671504	Hti 101 B080	A.31
671505	Hti 101 B100	A.31
671506	Hti 101 B125	A.31
671510	Hti 102 B080	A.31
671511	Hti 102 B100	A.31
671512	Hti 102 B125	A.31
671516	Hti 103 B080	A.31
671517	Hti 103 B100	A.31
671518	Hti 103 B125	A.31
671522	Hti 104 B80	A.31
671523	Hti 104 B100	A.31
671524	Hti 104 B125	A.31
671528	Hti 101 C080	A.31
671529	Hti 101 C100	A.31
671530	Hti 101 C125	A.31
671534	Hti 102 C080	A.31
671535	Hti 102 C100	A.31
671536	Hti 102 C125	A.31
671540	Hti 103 C080	A.31
671541	Hti 103 C100	A.31
671542	Hti 103 C125	A.31
671546	Hti 104 C080	A.31
671547	Hti 104 C100	A.31
671548	Hti 104 C125	A.31
671552	Hti 101 D080	A.31
671553	Hti 101 D100	A.31
671554	Hti 101 D125	A.31
671558	Hti 102 D080	A.31
671559	Hti 102 D100	A.31
671560	Hti 102 D125	A.31
671564	Hti 103 D080	A.31
671565	Hti 103 D100	A.31
671566	Hti 103 D125	A.31
671570	Hti 104 D080	A.31
671571	Hti 104 D100	A.31
671572	Hti 104 D125	A.31
671574	DOC 2125/030	A.32
671576	DOC 2125/300	A.32
671581	DOCA 3125/030	A.32
671582	DOC 3125/030	A.32
671583	DOCA 3125/300	A.32
671584	DOC 3125/300	A.32
671585	DOCS 3125/300	A.32
671589	DOCA 4125/030	A.32
671590	DOC 4125/030	A.32
671591	DOCA 4125/300	A.32
671592	DOC 4125/300	A.32
671593	DOCS 4125/300	A.32
671597	Hti H	A.33
671598	Hti S	A.33
671599	Hti H/S	A.33
671600	Hti HH/HS	A.33
671602	Hti HSR	A.33
672402	EP101K0.5	A.23
672403	EP101K01	A.23
672404	EP101K02	A.23
672405	EP101K03	A.23
672406	EP101K04	A.23
672407	EP101K06	A.23
672408	EP101K08	A.23
672409	EP101K10	A.23
672411	EP101K16	A.23
672412	EP101K20	A.23
672413	EP101K25	A.23
672414	EP101K32	A.23
672415	EP101K40	A.23
672416	EP101K50	A.23
672417	EP101K63	A.23
672434	EP102K0.5	A.23
672435	EP102K01	A.23
672436	EP102K02	A.23
672437	EP102K03	A.23
672438	EP102K04	A.23
672439	EP102K06	A.23
672440	EP102K08	A.23
672441	EP102K10	A.23
672443	EP102K16	A.23
672444	EP102K20	A.23
672445	EP102K25	A.23
672446	EP102K32	A.23
672447	EP102K40	A.23
672448	EP102K50	A.23
672449	EP102K63	A.23
672450	EP103K0.5	A.23
672451	EP103K01	A.23
672452	EP103K02	A.23
672453	EP103K03	A.23
672454	EP103K04	A.23
672455	EP103K06	A.23
672456	EP103K08	A.23
672457	EP103K10	A.23
672459	EP103K16	A.23
672460	EP103K20	A.23
672461	EP103K25	A.23
672462	EP103K32	A.23
672463	EP103K40	A.23
672464	EP103K50	A.23
672465	EP103K63	A.23
672466	EP104K0.5	A.23
672467	EP104K01	A.23
672468	EP104K02	A.23
672469	EP104K03	A.23
672470	EP104K04	A.23
672471	EP104K06	A.23
672472	EP104K08	A.23
672473	EP104K10	A.23
672475	EP104K16	A.23
672476	EP104K20	A.23
672477	EP104K25	A.23
672478	EP104K32	A.23
672479	EP104K40	A.23
672480	EP104K50	A.23
672481	EP104K63	A.23
672567	CA H	C.4
672568	CA S/H	C.4
672569	CA S/H G	C.4
672570	CB SH/HH-R	C.5
672571	CB SH/HH-L	C.5
672572	PBS	C.9
672573	TELE L-1	C.9
672574	TELE L-2	C.9
672575	TELE U-230	C.9
672576	TELE U-12	C.9
672577	TELE U-24	C.9
672578	TELE U-48	C.9
672580	TELE MP	C.7
672972	CA UN H	C.6
672973	CA UN S/H	C.6
672974	CA UN S/H G	C.6
673267	EP101UCRK0,5	A.37
673268	EP101UCRK01	A.37
673269	EP101UCRK1,6	A.37
673270	EP101UCRK02	A.37
673271	EP101UCRK03	A.37
673272	EP101UCRK04	A.37
673273	EP101UCRK06	A.37
673274	EP101UCRK08	A.37
673275	EP101UCRK10	A.37
673276	EP101UCRK13	A.37
673277	EP101UCRK16	A.37
673278	EP101UCRK20	A.37
673279	EP101UCRK25	A.37
673280	EP101UCRK32	A.37
673281	EP101UCRK40	A.37
673282	EP101UCRK50	A.37
673283	EP101UCRK63	A.37
673284	EP102UCRK0,5	A.37
673285	EP102UCRK01	A.37
673286	EP102UCRK1,6	A.37
673287	EP102UCRK02	A.37
673288	EP102UCRK03	A.37
673289	EP102UCRK04	A.37
673290	EP102UCRK06	A.37
673291	EP102UCRK08	A.37
673292	EP102UCRK10	A.37
673293	EP102UCRK13	A.37
673294	EP102UCRK16	A.37
673295	EP102UCRK20	A.37
673296	EP102UCRK25	A.37
673297	EP102UCRK32	A.37
673298	EP102UCRK40	A.37
673299	EP102UCRK50	A.37
673300	EP102UCRK63	A.37
673301	EP101UCC0.5	A.29
673302	EP101UCC01	A.29
673303	EP101UCC02	A.29
673305	EP101UCC04	A.29
673306	EP101UCC06	A.29
673308	EP101UCC10	A.29
673310	EP101UCC16	A.29
673311	EP101UCC20	A.29
673312	EP101UCC25	A.29
673313	EP101UCC32	A.29
673314	EP101UCC40	A.29
673315	EP101UCC50	A.29
673316	EP101UCC63	A.29
673317	EP102UCC0.5	A.29
673318	EP102UCC01	A.29
673319	EP102UCC02	A.29
673321	EP102UCC04	A.29
673322	EP102UCC06	A.29
673324	EP102UCC10	A.29
673326	EP102UCC16	A.29
673327	EP121UCC20	A.29
673328	EP102UCC25	A.29
673329	EP102UCC32	A.29
673330	EP102UCC40	A.29
673331	EP102UCC50	A.29
673332	EP102UCC63	A.29
673333	EP101UCB06	A.29
673334	EP101UCB10	A.29
673335	EP101UCB16	A.29
673336	EP101UCB20	A.29
673337	EP101UCB25	A.29
673338	EP101UCB32	A.29
673339	EP101UCB40	A.29
673340	EP101UCB50	A.29
673341	EP101UCB63	A.29
673342	EP102UCB06	A.29
673343	EP102UCB10	A.29
673344	EP102UCB16	A.29
673345	EP102UCB20	A.29
673346	EP102UCB25	A.29
673347	EP102UCB32	A.29
673348	EP102UCB40	A.29
673349	EP102UCB50	A.29
673350	EP102UCB63	A.29
674381	G31C02	A.13
674383	G31C04	A.13
674384	G31C06	A.13
674386	G31C10	A.13
674388	G31C16	A.13
674389	G31C20	A.13
674390	G31C25	A.13
674391	G31C32	A.13
674392	G31C40	A.13
674397	G32C02	A.13
674399	G32C04	A.13
674400	G32C06	A.13
674402	G32C10	A.13
674404	G32C16	A.13
674405	G32C20	A.13
674406	G32C25	A.13
674407	G32C32	A.13
674408	G32C40	A.13
674413	G33C02	A.13
674415	G33C04	A.13
674416	G33C06	A.13
674418	G33C10	A.13
674420	G33C16	A.13
674421	G33C20	A.13
674422	G33C25	A.13
674423	G33C32	A.13
674424	G33C40	A.13
674429	G34C02	A.13
674431	G34C04	A.13
674432	G34C06	A.13
674434	G34C10	A.13
674436	G34C16	A.13
674437	G34C20	A.13
674438	G34C25	A.13
674439	G34C32	A.13
674440	G34C40	A.13
674443	G31B06	A.13
674445	G31B10	A.13
674447	G31B16	A.13
674448	G31B20	A.13
674449	G31B25	A.13
674450	G31B32	A.13
674451	G31B40	A.13
674454	G32B06	A.13
674456	G32B10	A.13
674458	G32B16	A.13
674459	G32B20	A.13
674460	G32B25	A.13
674461	G32B32	A.13
674462	G32B40	A.13
674466	G33B06	A.13
674468	G33B10	A.13
674470	G33B16	A.13
674471	G33B20	A.13
674472	G33B25	A.13
674473	G33B32	A.13
674474	G33B40	A.13
674477	G34B06	A.13
674479	G34B10	A.13
674481	G34B16	A.13
674482	G34B20	A.13
674483	G34B25	A.13
674484	G34B32	A.13
674485	G34B40	A.13
674490	G41C02	A.15
674492	G41C04	A.15
674493	G41C06	A.15

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Ссылка №	Кат. №	Стр.
674495	G41C10	A.15
674497	G41C16	A.15
674498	G41C20	A.15
674499	G41C25	A.15
674500	G41C32	A.15
674501	G41C40	A.15
674506	G42C02	A.15
674508	G42C04	A.15
674509	G42C06	A.15
674511	G42C10	A.15
674513	G42C16	A.15
674514	G42C20	A.15
674515	G42C25	A.15
674516	G42C32	A.15
674517	G42C40	A.15
674522	G43C02	A.15
674524	G43C04	A.15
674525	G43C06	A.15
674527	G43C10	A.15
674529	G43C16	A.15
674530	G43C20	A.15
674531	G43C25	A.15
674532	G43C32	A.15
674533	G43C40	A.15
674538	G44C02	A.15
674540	G44C04	A.15
674541	G44C06	A.15
674543	G44C10	A.15
674545	G44C16	A.15
674546	G44C20	A.15
674547	G44C25	A.15
674548	G44C32	A.15
674549	G44C40	A.15
674552	G41B06	A.15
674554	G41B10	A.15
674556	G41B16	A.15
674557	G41B20	A.15
674558	G41B25	A.15
674559	G41B32	A.15
674560	G41B40	A.15
674563	G42B06	A.15
674565	G42B10	A.15
674567	G42B16	A.15
674568	G42B20	A.15
674569	G42B25	A.15
674570	G42B32	A.15
674571	G42B40	A.15
674574	G43B06	A.15
674576	G43B10	A.15
674578	G43B16	A.15
674579	G43B20	A.15
674580	G43B25	A.15
674581	G43B32	A.15
674582	G43B40	A.15
674585	G44B06	A.15
674587	G44B10	A.15
674589	G44B16	A.15
674590	G44B20	A.15
674591	G44B25	A.15
674592	G44B32	A.15
674593	G44B40	A.15
674598	G61C02	A.17
674600	G61C04	A.17
674601	G61C06	A.17
674603	G61C10	A.17
674605	G61C16	A.17
674606	G61C20	A.17
674607	G61C25	A.17
674608	G61C32	A.17
674609	G61C40	A.17
674610	G61C50	A.17
674611	G61C63	A.17
674614	G61NC02	A.17
674616	G61NC04	A.17
674617	G61NC06	A.17
674619	G61NC10	A.17
674621	G61NC16	A.17
674622	G61NC20	A.17
674623	G61NC25	A.17
674624	G61NC32	A.17
674625	G61NC40	A.17
674626	G61NC50	A.17
674627	G61NC63	A.17
674630	G62C02	A.17
674632	G62C04	A.17
674633	G62C06	A.17
674635	G62C10	A.17
674637	G62C16	A.17
674638	G62C20	A.17
674639	G62C25	A.17
674640	G62C32	A.17
674641	G62C40	A.17
674642	G62C50	A.17
674643	G62C63	A.17
674646	G63C02	A.17
674648	G63C04	A.17
674649	G63C06	A.17
674651	G63C10	A.17
674653	G63C16	A.17
674654	G63C20	A.17
674655	G63C25	A.17
674656	G63C32	A.17
674657	G63C40	A.17
674658	G63C50	A.17
674659	G63C63	A.17
674660	G64C0.5	A.17
674662	G64C02	A.17
674664	G64C04	A.17
674665	G64C06	A.17
674667	G64C10	A.17
674669	G64C16	A.17
674670	G64C20	A.17
674671	G64C25	A.17
674672	G64C32	A.17
674673	G64C40	A.17
674674	G64C50	A.17
674675	G64C63	A.17
674692	G61B06	A.17
674694	G61B10	A.17
674696	G61B16	A.17
674697	G61B20	A.17
674698	G61B25	A.17
674699	G61B32	A.17
674700	G61B40	A.17
674701	G61B50	A.17
674702	G61B63	A.17
674703	G61NB06	A.17
674705	G61NB10	A.17
674707	G61NB16	A.17
674708	G61NB20	A.17
674709	G61NB25	A.17
674710	G61NB32	A.17
674711	G61NB40	A.17
674712	G61NB50	A.17
674713	G61NB63	A.17
674714	G62B06	A.17
674716	G62B10	A.17
674718	G62B16	A.17
674719	G62B20	A.17
674720	G62B25	A.17
674721	G62B32	A.17
674722	G62B40	A.17
674723	G62B50	A.17
674724	G62B63	A.17
674725	G63B06	A.17
674727	G63B10	A.17
674729	G63B16	A.17
674730	G63B20	A.17
674731	G63B25	A.17
674732	G63B32	A.17
674733	G63B40	A.17
674734	G63B50	A.17
674735	G63B63	A.17
674736	G64B06	A.17
674738	G64B10	A.17
674740	G64B16	A.17
674741	G64B20	A.17
674742	G64B25	A.17
674743	G64B32	A.17
674744	G64B40	A.17
674745	G64B50	A.17
674746	G64B63	A.17
674760	G61D02	A.17
674762	G61D04	A.17
674763	G61D06	A.17
674765	G61D10	A.17
674767	G61D16	A.17
674768	G61D20	A.17
674769	G61D25	A.17
674770	G61D32	A.17
674771	G61D40	A.17
674772	G61D50	A.17
674773	G61D63	A.17
674776	G61ND02	A.17
674778	G61ND04	A.17
674779	G61ND06	A.17
674781	G61ND10	A.17
674783	G61ND16	A.17
674784	G61ND20	A.17
674785	G61ND25	A.17
674786	G61ND32	A.17
674787	G61ND40	A.17
674788	G61ND50	A.17
674789	G61ND63	A.17
674792	G62D02	A.17
674794	G62D04	A.17
674795	G62D06	A.17
674797	G62D10	A.17
674799	G62D16	A.17
674800	G62D20	A.17
674801	G62D25	A.17
674802	G62D32	A.17
674803	G62D40	A.17
674804	G62D50	A.17
674805	G62D63	A.17
674808	G63D02	A.17
674810	G63D04	A.17
674811	G63D06	A.17
674813	G63D10	A.17
674815	G63D16	A.17
674816	G63D20	A.17
674817	G63D25	A.17
674818	G63D32	A.17
674819	G63D40	A.17
674820	G63D50	A.17
674821	G63D63	A.17
674824	G64D02	A.17
674826	G64D04	A.17
674827	G64D06	A.17
674829	G64D10	A.17
674831	G64D16	A.17
674832	G64D20	A.17
674833	G64D25	A.17
674834	G64D32	A.17
674835	G64D40	A.17
674836	G64D50	A.17
674837	G64D63	A.17
674854	G101C0.5	A.21
674855	G101C01	A.21
674856	G101C02	A.21
674857	G101C03	A.21
674858	G101C04	A.21
674859	G101C06	A.21
674861	G101C10	A.21
674862	G101C13	A.21
674863	G101C16	A.21
674864	G101C20	A.21
674865	G101C25	A.21
674866	G101C32	A.21
674867	G101C40	A.21
674868	G101C50	A.21
674869	G101C63	A.21
674872	G101NC02	A.21
674873	G101NC03	A.21
674874	G101NC04	A.21
674875	G101NC06	A.21
674877	G101NC10	A.21
674878	G101NC13	A.21
674879	G101NC16	A.21
674880	G101NC20	A.21
674881	G101NC25	A.21
674882	G101NC32	A.21
674883	G101NC40	A.21
674884	G101NC50	A.21
674885	G101NC63	A.21
674886	G102C0.5	A.21
674887	G102C01	A.21
674888	G102C02	A.21
674889	G102C03	A.21
674890	G102C04	A.21
674891	G102C06	A.21
674893	G102C10	A.21
674894	G102C13	A.21
674895	G102C16	A.21
674896	G102C20	A.21
674897	G102C25	A.21
674898	G102C32	A.21
674899	G102C40	A.21
674900	G102C50	A.21
674901	G102C63	A.21
674902	G103C0.5	A.21
674903	G103C01	A.21
674904	G103C02	A.21
674905	G103C03	A.21
674906	G103C04	A.21
674907	G103C06	A.21
674909	G103C10	A.21
674910	G103C13	A.21
674911	G103C16	A.21
674912	G103C20	A.21
674913	G103C25	A.21
674914	G103C32	A.21
674915	G103C40	A.21
674916	G103C50	A.21
674917	G103C63	A.21
674918	G104C0.5	A.21
674919	G104C01	A.21
674920	G104C02	A.21
674921	G104C03	A.21
674922	G104C04	A.21
674923	G104C06	A.21
674925	G104C10	A.21
674926	G104C13	A.21
674927	G104C16	A.21
674928	G104C20	A.21
674929	G104C25	A.21
674930	G104C32	A.21
674931	G104C40	A.21
674932	G104C50	A.21
674933	G104C63	A.21
674950	G101B06	A.21
674952	G101B10	A.21
674953	G101B13	A.21
674954	G101B16	A.21
674955	G101B20	A.21
674956	G101B25	A.21
674957	G101B32	A.21
674958	G101B40	A.21
674959	G101B50	A.21
674960	G101B63	A.21
674961	G101NB06	A.21
674963	G101NB10	A.21
674964	G101NB13	A.21
674965	G101NB16	A.21
674966	G101NB20	A.21
674967	G101NB25	A.21
674968	G101NB32	A.21
674969	G101NB40	A.21
674970	G101NB50	A.21
674971	G101NB63	A.21
674972	G102B06	A.21
674974	G102B10	A.21
674975	G102B13	A.21
674976	G102B16	A.21
674977	G102B20	A.21
674978	G102B25	A.21
674979	G102B32	A.21
674980	G102B40	A.21
674981	G102B50	A.21
674982	G102B63	A.21
674983	G103B06	A.21
674985	G103B10	A.21
674986	G103B13	A.21
674987	G103B16	A.21
674988	G103B20	A.21
674989	G103B25	A.21
674990	G103B32	A.21
674991	G103B40	A.21
674992	G103B50	A.21
674993	G103B63	A.21
674994	G104B06	A.21
674996	G104B10	A.21
674997	G104B13	A.21
674998	G104B16	A.21
674999	G104B20	A.21
675000	G104B25	A.21
675001	G104B32	A.21
675002	G104B40	A.21
675003	G104B50	A.21
675004	G104B63	A.21
675016	G101D0.5	A.21
675017	G101D01	A.21
675018	G101D02	A.21
675019	G101D03	A.21
675020	G101D04	A.21
675021	G101D06	A.21
675023	G101D10	A.21
675024	G101D13	A.21
675025	G101D16	A.21
675026	G101D20	A.21
675027	G101D25	A.21
675028	G101D32	A.21
675029	G101D40	A.21
675030	G101D50	A.21
675031	G101D63	A.21
675032	G101ND0.5	A.21
675033	G101ND01	A.21
675034	G101ND02	A.21
675035	G101ND03	A.21
675036	G101ND04	A.21
675037	G101ND06	A.21
675039	G101ND10	A.21
675040	G101ND13	A.21
675041	G101ND16	A.21

Ссылка №	Кат. №	Стр.
675042	G101ND20	A.21
675043	G101ND25	A.21
675044	G101ND32	A.21
675045	G101ND40	A.21
675046	G101ND50	A.21
675047	G101ND63	A.21
675048	G102D0.5	A.21
675049	G102D01	A.21
675050	G102D02	A.21
675051	G102D03	A.21
675052	G102D04	A.21
675053	G102D06	A.21
675055	G102D10	A.21
675056	G102D13	A.21
675057	G102D16	A.21
675058	G102D20	A.21
675059	G102D25	A.21
675060	G102D32	A.21
675061	G102D40	A.21
675062	G102D50	A.21
675063	G102D63	A.21
675064	G103D0.5	A.21
675065	G103D01	A.21
675066	G103D02	A.21
675067	G103D03	A.21
675068	G103D04	A.21
675069	G103D06	A.21
675071	G103D10	A.21
675072	G103D13	A.21
675073	G103D16	A.21
675074	G103D20	A.21
675075	G103D25	A.21
675076	G103D32	A.21
675077	G103D40	A.21
675078	G103D50	A.21
675079	G103D63	A.21
675080	G104D0.5	A.21
675081	G104D01	A.21
675082	G104D02	A.21
675083	G104D03	A.21
675084	G104D04	A.21
675085	G104D06	A.21
675087	G104D10	A.21
675088	G104D13	A.21
675089	G104D16	A.21
675090	G104D20	A.21
675091	G104D25	A.21
675092	G104D32	A.21
675093	G104D40	A.21
675094	G104D50	A.21
675095	G104D63	A.21
675112	GT101C0.5	A.25
675113	GT101C01	A.25
675114	GT101C02	A.25
675115	GT101C03	A.25
675116	GT101C04	A.25
675117	GT101C06	A.25
675119	GT101C10	A.25
675120	GT101C13	A.25
675121	GT101C16	A.25
675122	GT101C20	A.25
675123	GT101C25	A.25
675124	GT101C32	A.25
675125	GT101C40	A.25
675126	GT101C50	A.25
675127	GT101C63	A.25
675128	GT102C0.5	A.25
675129	GT102C01	A.25
675130	GT102C02	A.25
675131	GT102C03	A.25
675132	GT102C04	A.25
675133	GT102C06	A.25
675135	GT102C10	A.25
675136	GT102C13	A.25
675137	GT102C16	A.25
675138	GT102C20	A.25
675139	GT102C25	A.25
675140	GT102C32	A.25
675141	GT102C40	A.25
675142	GT102C50	A.25
675143	GT102C63	A.25
675144	GT103C0.5	A.25
675145	GT103C01	A.25
675146	GT103C02	A.25
675147	GT103C03	A.25
675148	GT103C04	A.25
675149	GT103C06	A.25
675151	GT103C10	A.25
675152	GT103C13	A.25
675153	GT103C16	A.25
675154	GT103C20	A.25
675155	GT103C25	A.25
675156	GT103C32	A.25
675157	GT103C40	A.25
675158	GT103C50	A.25
675159	GT103C63	A.25
675160	GT104C0.5	A.25
675161	GT104C01	A.25
675162	GT104C02	A.25
675163	GT104C03	A.25
675164	GT104C04	A.25
675165	GT104C06	A.25
675167	GT104C10	A.25
675168	GT104C13	A.25
675169	GT104C16	A.25
675170	GT104C20	A.25
675171	GT104C25	A.25
675172	GT104C32	A.25
675173	GT104C40	A.25
675174	GT104C50	A.25
675175	GT104C63	A.25
675176	GT101B06	A.25
675178	GT101B10	A.25
675179	GT101B13	A.25
675180	GT101B16	A.25
675181	GT101B20	A.25
675182	GT101B25	A.25
675183	GT101B32	A.25
675184	GT101B40	A.25
675185	GT101B50	A.25
675186	GT101B63	A.25
675187	GT102B06	A.25
675189	GT102B10	A.25
675190	GT102B13	A.25
675191	GT102B16	A.25
675192	GT102B20	A.25
675193	GT102B25	A.25
675194	GT102B32	A.25
675195	GT102B40	A.25
675196	GT102B50	A.25
675197	GT102B63	A.25
675198	GT103B06	A.25
675200	GT103B10	A.25
675201	GT103B13	A.25
675202	GT103B16	A.25
675203	GT103B20	A.25
675204	GT103B25	A.25
675205	GT103B32	A.25
675206	GT103B40	A.25
675207	GT103B50	A.25
675208	GT103B63	A.25
675209	GT104B06	A.25
675211	GT104B10	A.25
675212	GT104B13	A.25
675213	GT104B16	A.25
675214	GT104B20	A.25
675215	GT104B25	A.25
675216	GT104B32	A.25
675217	GT104B40	A.25
675218	GT104B50	A.25
675219	GT104B63	A.25
675220	GT101D0.5	A.25
675221	GT101D01	A.25
675222	GT101D02	A.25
675223	GT101D03	A.25
675224	GT101D04	A.25
675225	GT101D06	A.25
675227	GT101D10	A.25
675228	GT101D13	A.25
675229	GT101D16	A.25
675230	GT101D20	A.25
675231	GT101D25	A.25
675232	GT101D32	A.25
675233	GT101D40	A.25
675234	GT101D50	A.25
675235	GT101D63	A.25
675236	GT102D0.5	A.25
675237	GT102D01	A.25
675238	GT102D02	A.25
675239	GT102D03	A.25
675240	GT102D04	A.25
675241	GT102D06	A.25
675243	GT102D10	A.25
675244	GT102D13	A.25
675245	GT102D16	A.25
675246	GT102D20	A.25
675247	GT102D25	A.25
675248	GT102D32	A.25
675249	GT102D40	A.25
675250	GT102D50	A.25
675251	GT102D63	A.25
675252	GT103D0.5	A.25
675253	GT103D01	A.25
675254	GT103D02	A.25
675255	GT103D03	A.25
675256	GT103D04	A.25
675257	GT103D06	A.25
675259	GT103D10	A.25
675260	GT103D13	A.25
675261	GT103D16	A.25
675262	GT103D20	A.25
675263	GT103D25	A.25
675264	GT103D32	A.25
675265	GT103D40	A.25
675266	GT103D50	A.25
675267	GT103D63	A.25
675268	GT104D0.5	A.25
675269	GT104D01	A.25
675270	GT104D02	A.25
675271	GT104D03	A.25
675272	GT104D04	A.25
675273	GT104D06	A.25
675275	GT104D10	A.25
675276	GT104D13	A.25
675277	GT104D16	A.25
675278	GT104D20	A.25
675279	GT104D25	A.25
675280	GT104D32	A.25
675281	GT104D40	A.25
675282	GT104D50	A.25
675283	GT104D63	A.25
675284	GT251C0.5	A.27
675285	GT251C01	A.27
675286	GT251C02	A.27
675288	GT251C04	A.27
675289	GT251C06	A.27
675291	GT251C10	A.27
675293	GT251C16	A.27
675294	GT251C20	A.27
675295	GT251C25	A.27
675296	GT251C32	A.27
675297	GT251C40	A.27
675298	GT251C50	A.27
675299	GT251C63	A.27
675300	GT252C0.5	A.27
675301	GT252C01	A.27
675302	GT252C02	A.27
675304	GT252C04	A.27
675305	GT252C06	A.27
675307	GT252C10	A.27
675309	GT252C16	A.27
675310	GT252C20	A.27
675311	GT252C25	A.27
675312	GT252C32	A.27
675313	GT252C40	A.27
675314	GT252C50	A.27
675315	GT252C63	A.27
675316	GT253C0.5	A.27
675317	GT253C01	A.27
675318	GT253C02	A.27
675320	GT253C04	A.27
675321	GT253C06	A.27
675323	GT253C10	A.27
675325	GT253C16	A.27
675326	GT253C20	A.27
675327	GT253C25	A.27
675328	GT253C32	A.27
675329	GT253C40	A.27
675330	GT253C50	A.27
675331	GT253C63	A.27
675332	GT254C0.5	A.27
675333	GT254C01	A.27
675334	GT254C02	A.27
675336	GT254C04	A.27
675337	GT254C06	A.27
675339	GT254C10	A.27
675341	GT254C16	A.27
675342	GT254C20	A.27
675343	GT254C25	A.27
675344	GT254C32	A.27
675345	GT254C40	A.27
675346	GT254C50	A.27
675347	GT254C63	A.27
675348	GT251B06	A.27
675350	GT251B10	A.27
675352	GT251B16	A.27
675353	GT251B20	A.27
675354	GT251B25	A.27
675355	GT251B32	A.27
675356	GT251B40	A.27
675357	GT251B50	A.27
675358	GT251B63	A.27
675359	GT252B06	A.27
675361	GT252B10	A.27
675363	GT252B16	A.27
675364	GT252B20	A.27
675365	GT252B25	A.27
675366	GT252B32	A.27
675367	GT252B40	A.27
675368	GT252B50	A.27
675369	GT252B63	A.27
675370	GT253B06	A.27
675372	GT253B10	A.27
675374	GT253B16	A.27
675375	GT253B20	A.27
675376	GT253B25	A.27
675377	GT253B32	A.27
675378	GT253B40	A.27
675379	GT253B50	A.27
675380	GT253B63	A.27
675381	GT254B06	A.27
675383	GT254B10	A.27
675385	GT254B16	A.27
675386	GT254B20	A.27
675387	GT254B25	A.27
675388	GT254B32	A.27
675389	GT254B40	A.27
675390	GT254B50	A.27
675391	GT254B63	A.27
675392	GT251D0.5	A.27
675393	GT251D01	A.27
675394	GT251D02	A.27
675396	GT251D04	A.27
675397	GT251D06	A.27
675399	GT251D10	A.27
675401	GT251D16	A.27
675402	GT251D20	A.27
675403	GT251D25	A.27
675404	GT251D32	A.27
675405	GT251D40	A.27
675406	GT251D50	A.27
675407	GT251D63	A.27
675408	GT252D0.5	A.27
675409	GT252D01	A.27
675410	GT252D02	A.27
675412	GT252D04	A.27
675413	GT252D06	A.27
675415	GT252D10	A.27
675417	GT252D16	A.27
675418	GT252D20	A.27
675419	GT252D25	A.27
675420	GT252D32	A.27
675421	GT252D40	A.27
675422	GT252D50	A.27
675423	GT252D63	A.27
675424	GT253D0.5	A.27
675425	GT253D01	A.27
675426	GT253D02	A.27
675428	GT253D04	A.27
675429	GT253D06	A.27
675431	GT253D10	A.27
675433	GT253D16	A.27
675434	GT253D20	A.27
675435	GT253D25	A.27
675436	GT253D32	A.27
675437	GT253D40	A.27
675438	GT253D50	A.27
675439	GT253D63	A.27
675440	GT254D0.5	A.27
675441	GT254D01	A.27
675442	GT254D02	A.27
675444	GT254D04	A.27
675445	GT254D06	A.27
675447	GT254D10	A.27
675449	GT254D16	A.27
675450	GT254D20	A.27
675451	GT254D25	A.27
675452	GT254D32	A.27
675453	GT254D40	A.27
675454	GT254D50	A.27
675455	GT254D63	A.27
676949	Tele REC BASIC 240/030	B.23
676950	Tele REC BASIC 240/300	B.23
676951	Tele REC BASIC 440/030	B.23
676952	Tele REC BASIC 440/300	B.23
677118	Tele REC BASIC 263/030	B.23
677119	Tele REC BASIC 463/030	B.23
677120	Tele REC BASIC 263/300	B.23
677121	Tele REC BASIC 463/300	B.23
677122	Tele REC BASIC A 240/030	B.23
677123	Tele REC BASIC A 263/030	B.23
677124	Tele REC BASIC A 440/030	B.23
677125	Tele REC BASIC A 463/030	B.23
677126	Tele REC BASIC A 240/300	B.23

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Ссылка №	Кат. №	Стр.
677127	Tele REC BASIC A 263/300	B.23
677128	Tele REC BASIC A 440/300	B.23
677129	Tele REC BASIC A 463/300	B.23
677130	Tele REC BASIC Ai 240/030	B.23
677131	Tele REC BASIC Ai 263/030	B.23
677132	Tele REC PLUS Motor	B.24
677133	Tele REC SOLAR Motor	B.27
678172	EPP61B06	A.69
678173	EPP61B10	A.69
678174	EPP61B13	A.69
678175	EPP61B16	A.69
678176	EPP61B20	A.69
678177	EPP61B25	A.69
678178	EPP61B32	A.69
678179	EPP61B40	A.69
678180	EPP61B50	A.69
678181	EPP61B63	A.69
678182	EPP62B06	A.69
678183	EPP62B10	A.69
678184	EPP62B13	A.69
678185	EPP62B16	A.69
678186	EPP62B20	A.69
678187	EPP62B25	A.69
678188	EPP62B32	A.69
678189	EPP62B40	A.69
678190	EPP62B50	A.69
678191	EPP62B63	A.69
678192	EPP63B06	A.69
678193	EPP63B10	A.69
678194	EPP63B13	A.69
678195	EPP63B16	A.69
678196	EPP63B20	A.69
678197	EPP63B25	A.69
678198	EPP63B32	A.69
678199	EPP63B40	A.69
678200	EPP63B50	A.69
678201	EPP63B63	A.69
678202	EPP63NB06	A.69
678203	EPP63NB10	A.69
678204	EPP63NB13	A.69
678205	EPP63NB16	A.69
678206	EPP63NB20	A.69
678207	EPP63NB25	A.69
678208	EPP63NB32	A.69
678209	EPP63NB40	A.69
678210	EPP63NB50	A.69
678211	EPP63NB63	A.69
678212	EPP61C06	A.69
678213	EPP61C10	A.69
678214	EPP61C13	A.69
678215	EPP61C16	A.69
678216	EPP61C20	A.69
678217	EPP61C25	A.69
678218	EPP61C32	A.69
678219	EPP61C40	A.69
678220	EPP61C50	A.69
678221	EPP61C63	A.69
678222	EPP61NC06	A.69
678223	EPP61NC10	A.69
678224	EPP61NC13	A.69
678225	EPP61NC16	A.69
678226	EPP61NC20	A.69
678227	EPP61NC25	A.69
678228	EPP61NC32	A.69
678229	EPP61NC40	A.69
678230	EPP61NC50	A.69
678231	EPP61NC63	A.69
678232	EPP62C06	A.69
678233	EPP62C10	A.69
678234	EPP62C13	A.69
678235	EPP62C16	A.69
678236	EPP62C20	A.69
678237	EPP62C25	A.69
678238	EPP62C32	A.69
678239	EPP62C40	A.69
678240	EPP62C50	A.69
678241	EPP62C63	A.69
678242	EPP63C06	A.69
678243	EPP63C10	A.69
678244	EPP63C13	A.69
678245	EPP63C16	A.69
678246	EPP63C20	A.69
678247	EPP63C25	A.69
678248	EPP63C32	A.69
678249	EPP63C40	A.69
678250	EPP63C50	A.69
678251	EPP63C63	A.69
678252	EPP63NC06	A.69
678253	EPP63NC10	A.69
678254	EPP63NC13	A.69
678255	EPP63NC16	A.69
678256	EPP63NC20	A.69
678257	EPP63NC25	A.69
678258	EPP63NC32	A.69
678259	EPP63NC40	A.69
678260	EPP63NC50	A.69
678261	EPP63NC63	A.69
678262	EPP101B06	A.71
678263	EPP101B10	A.71
678264	EPP101B13	A.71
678265	EPP101B16	A.71
678266	EPP101B20	A.71
678267	EPP101B25	A.71
678268	EPP101B32	A.71
678269	EPP101B40	A.71
678270	EPP101B50	A.71
678271	EPP101B63	A.71
678272	EPP102B06	A.71
678273	EPP102B10	A.71
678274	EPP102B13	A.71
678275	EPP102B16	A.71
678276	EPP102B20	A.71
678277	EPP102B25	A.71
678278	EPP102B32	A.71
678279	EPP102B40	A.71
678280	EPP102B50	A.71
678281	EPP102B63	A.71
678282	EPP103B06	A.71
678283	EPP103B10	A.71
678284	EPP103B13	A.71
678285	EPP103B16	A.71
678286	EPP103B20	A.71
678287	EPP103B25	A.71
678288	EPP103B32	A.71
678289	EPP103B40	A.71
678290	EPP103B50	A.71
678291	EPP103B63	A.71
678292	EPP103NB06	A.71
678293	EPP103NB10	A.71
678294	EPP103NB13	A.71
678295	EPP103NB16	A.71
678296	EPP103NB20	A.71
678297	EPP103NB25	A.71
678298	EPP103NB32	A.71
678299	EPP103NB40	A.71
678300	EPP103NB50	A.71
678301	EPP103NB63	A.71
678302	EPP101C06	A.71
678303	EPP101C10	A.71
678304	EPP101C13	A.71
678305	EPP101C16	A.71
678306	EPP101C20	A.71
678307	EPP101C25	A.71
678308	EPP101C32	A.71
678309	EPP101C40	A.71
678310	EPP101C50	A.71
678311	EPP101C63	A.71
678312	EPP102C06	A.71
678313	EPP102C10	A.71
678314	EPP102C13	A.71
678315	EPP102C16	A.71
678316	EPP102C20	A.71
678317	EPP102C25	A.71
678318	EPP102C32	A.71
678319	EPP102C40	A.71
678320	EPP102C50	A.71
678321	EPP102C63	A.71
678322	EPP103C06	A.71
678323	EPP103C10	A.71
678324	EPP103C13	A.71
678325	EPP103C16	A.71
678326	EPP103C20	A.71
678327	EPP103C25	A.71
678328	EPP103C32	A.71
678329	EPP103C40	A.71
678330	EPP103C50	A.71
678331	EPP103C63	A.71
678332	EPP103NC06	A.71
678333	EPP103NC10	A.71
678334	EPP103NC13	A.71
678335	EPP103NC16	A.71
678336	EPP103NC20	A.71
678337	EPP103NC25	A.71
678338	EPP103NC32	A.71
678339	EPP103NC40	A.71
678340	EPP103NC50	A.71
678341	EPP103NC63	A.71
678359	FPPA225/030	B.18
678360	FPPA240/030	B.18
678361	FPPA263/030	B.18
678362	FPPA425/030	B.18
678363	FPPA440/030	B.18
678364	FPPA463/030	B.18
678365	FPPA225/100	B.18
678366	FPPA240/100	B.18
678367	FPPA263/100	B.18
678368	FPPA425/100	B.18
678369	FPPA440/100	B.18
678370	FPPA463/100	B.18
678371	FPPA225/300	B.18
678372	FPPA240/300	B.18
678373	FPPA263/300	B.18
678374	FPPA425/300	B.18
678375	FPPA440/300	B.18
678376	FPPA463/300	B.18
678377	FPPS240/300	B.18
678378	FPPS263/300	B.18
678379	FPPS440/300	B.18
678380	FPPS463/300	B.18
678705	EPP64B06	A.69
678706	EPP64B10	A.69
678707	EPP64B13	A.69
678708	EPP64B16	A.69
678709	EPP64B20	A.69
678710	EPP64B25	A.69
678711	EPP64B32	A.69
678712	EPP64B40	A.69
678713	EPP64B50	A.69
678714	EPP64B63	A.69
678715	EPP64C06	A.69
678716	EPP64C10	A.69
678717	EPP64C13	A.69
678718	EPP64C16	A.69
678719	EPP64C20	A.69
678720	EPP64C25	A.69
678721	EPP64C32	A.69
678722	EPP64C40	A.69
678723	EPP64C50	A.69
678724	EPP64C63	A.69
678725	EPP104B06	A.71
678726	EPP104B10	A.71
678727	EPP104B13	A.71
678728	EPP104B16	A.71
678729	EPP104B20	A.71
678730	EPP104B25	A.71
678731	EPP104B32	A.71
678732	EPP104B40	A.71
678733	EPP104B50	A.71
678734	EPP104B63	A.71
678735	EPP104C06	A.71
678736	EPP104C10	A.71
678737	EPP104C13	A.71
678738	EPP104C16	A.71
678739	EPP104C20	A.71
678740	EPP104C25	A.71
678741	EPP104C32	A.71
678742	EPP104C40	A.71
678743	EPP104C50	A.71
678744	EPP104C63	A.71
680000		
680070	GLX Q 21 ASTRO LS1	D.23
680073	GLX Q 22 ASTRO LS1	D.23
681452	EP103B06RAIL	A.35
681453	EP103B10RAIL	A.35
681454	EP103B16RAIL	A.35
681455	EP103B20RAIL	A.35
681456	EP103B25RAIL	A.35
681457	EP103B32RAIL	A.35
681458	EP103B40RAIL	A.35
681459	EP103B50RAIL	A.35
681460	EP103B63RAIL	A.35
681461	EP103C0.5RAIL	A.35
681462	EP103C01RAIL	A.35
681463	EP103C02RAIL	A.35
681464	EP103C03RAIL	A.35
681465	EP103C04RAIL	A.35
681466	EP103C06RAIL	A.35
681467	EP103C10RAIL	A.35
681468	EP103C16RAIL	A.35
681469	EP103C20RAIL	A.35
681470	EP103C25RAIL	A.35
681471	EP103C32RAIL	A.35
681472	EP103C40RAIL	A.35
681473	EP103C50RAIL	A.35
681474	EP103C63RAIL	A.35
681475	EP101UCRB06	A.37
681476	EP101UCRB10	A.37
681477	EP101UCRB16	A.37
681478	EP101UCRB20	A.37
681479	EP101UCRB25	A.37
681480	EP101UCRB32	A.37
681481	EP101UCRB40	A.37
681482	EP101UCRB50	A.37
681483	EP101UCRB63	A.37
681484	EP102UCRB06	A.37
681485	EP102UCRB10	A.37
681486	EP102UCRB16	A.37
681487	EP102UCRB20	A.37
681488	EP102UCRB25	A.37
681489	EP102UCRB32	A.37
681490	EP102UCRB40	A.37
681491	EP102UCRB50	A.37
681492	EP102UCRB63	A.37
681493	EP101UCRC0.5	A.37
681494	EP101UCRC01	A.37
681495	EP101UCRC02	A.37
681496	EP101UCRC04	A.37
681497	EP101UCRC06	A.37
681498	EP101UCRC10	A.37
681499	EP101UCRC16	A.37
681500	EP101UCRC20	A.37
681501	EP101UCRC25	A.37
681502	EP101UCRC32	A.37
681503	EP101UCRC40	A.37
681504	EP101UCRC50	A.37
681505	EP101UCRC63	A.37
681506	EP102UCRC0.5	A.37
681507	EP102UCRC01	A.37
681508	EP102UCRC02	A.37
681509	EP102UCRC04	A.37
681510	EP102UCRC06	A.37
681511	EP102UCRC10	A.37
681512	EP102UCRC16	A.37
681513	EP102UCRC20	A.37
681514	EP102UCRC25	A.37
681515	EP102UCRC32	A.37
681516	EP102UCRC40	A.37
681517	EP102UCRC50	A.37
681518	EP102UCRC63	A.37
681588	EP101K1.6	A.23
681591	EP102K1.6	A.23
681594	EP103K1.6	A.23
681597	EP104K1.6	A.23
681600	EP61K0.5	A.19
681601	EP61K01	A.19
681602	EP61K1.6	A.19
681603	EP61K02	A.19
681604	EP61K03	A.19
681605	EP61K04	A.19
681606	EP61K06	A.19
681607	EP61K08	A.19
681608	EP61K10	A.19
681609	EP61K16	A.19
681610	EP61K20	A.19
681611	EP61K25	A.19
681612	EP61K32	A.19
681613	EP61K40	A.19
681614	EP61K50	A.19
681615	EP61K63	A.19
681616	EP62K0.5	A.19
681617	EP62K01	A.19
681618	EP62K1.6	A.19
681619	EP62K02	A.19
681620	EP62K03	A.19
681621	EP62K04	A.19
681622	EP62K06	A.19
681623	EP62K08	A.19
681624	EP62K10	A.19
681625	EP62K16	A.19
681626	EP62K20	A.19
681627	EP62K25	A.19
681628	EP62K32	A.19
681629	EP62K40	A.19
681630	EP62K50	A.19
681631	EP62K63	A.19
681632	EP63K0.5	A.19
681633	EP63K01	A.19
681634	EP63K1.6	A.19
681635	EP63K02	A.19
681636	EP63K03	A.19
681637	EP63K04	A.19
681638	EP63K06	A.19
681639	EP63K08	A.19
681640	EP63K10	A.19
681641	EP63K16	A.19
681642	EP63K20	A.19
681643	EP63K25	A.19
681644	EP63K32	A.19
681645	EP63K40	A.19
681646	EP63K50	A.19
681647	EP63K63	A.19
681648	EP64K0.5	A.19
681649	EP64K01	A.19
681650	EP64K1.6	A.19

Ссылка №	Кат. №	Стр.
681651	EP64K02	A.19
681652	EP64K03	A.19
681653	EP64K04	A.19
681654	EP64K06	A.19
681655	EP64K08	A.19
681656	EP64K10	A.19
681657	EP64K16	A.19
681658	EP64K20	A.19
681659	EP64K25	A.19
681660	EP64K32	A.19
681661	EP64K40	A.19
681662	EP64K50	A.19
681663	EP64K63	A.19
681771	EP101UCRB02	A.37
681772	EP101UCRB04	A.37
681773	EP102UCRB02	A.37
681774	EP102UCRB04	A.37
686000	CTX + R 16 1 008 A	D.11
686001	CTX + R 16 1 012 A	D.11
686002	CTX + R 16 1 024 A	D.11
686003	CTX + R 16 1 048 A	D.11
686004	CTX + R 16 1 115 A	D.11
686005	CTX + R 16 1 230 A	D.11
686006	CTX + R 16 1 240 A	D.11
686007	CTX + R 16 10 008 A	D.11
686008	CTX + R 16 10 012 A	D.11
686009	CTX + R 16 10 024 A	D.11
686010	CTX + R 16 10 048 A	D.11
686011	CTX + R 16 10 115 A	D.11
686012	CTX + R 16 10 23060	D.11
686013	CTX + R 16 10 230 A	D.11
686014	CTX + R 16 10 240 A	D.11
686015	CTX + R 16 11 008 A	D.11
686016	CTX + R 16 11 012 A	D.11
686017	CTX + R 16 11 024 A	D.11
686018	CTX + R 16 11 048 A	D.11
686019	CTX + R 16 11 115 A	D.11
686020	CTX + R 16 11 23060	D.11
686021	CTX + R 16 11 230 A	D.11
686022	CTX + R 16 11 240 A	D.11
686023	CTX + R 16 2 008 A	D.11
686024	CTX + R 16 2 012 A	D.11
686025	CTX + R 16 40 008 A	D.11
686026	CTX + R 16 2 024 A	D.11
686027	CTX + R 16 22 008 A	D.11
686028	CTX + R 16 2 048 A	D.11
686030	CTX + R 16 2 115 A	D.11
686032	CTX + R 16 2 230 A	D.11
686034	CTX + R 16 2 240 A	D.11
686036	CTX + R 16 20 008 A	D.11
686037	CTX + R 16 20 012 A	D.11
686038	CTX + R 16 20 024 A	D.11
686039	CTX + R 16 20 048 A	D.11
686040	CTX + R 16 20 115 A	D.11
686041	CTX + R 16 20 23060	D.11
686042	CTX + R 16 20 230 A	D.11
686043	CTX + R 16 20 240 A	D.11
686044	CTX + R 16 22 012 A	D.11
686045	CTX + R 16 22 024 A	D.11
686046	CTX + R 16 22 048 A	D.11
686047	CTX + R 16 22 23060	D.11
686048	CTX + R 16 22 230 A	D.11
686049	CTX + R 16 22 240 A	D.11
686050	CTX + R 16 30 012 A	D.11
686051	CTX + R 16 30 024 A	D.11
686052	CTX + R 16 30 048 A	D.11
686053	CTX + R 16 30 230 A	D.11
686054	CTX + R 16 4 012 A	D.11
686055	CTX + R 16 4 024 A	D.11
686056	CTX + R 16 4 048 A	D.11
686057	CTX + R 16 4 115 A	D.11
686058	CTX + R 16 4 230 A	D.11
686059	CTX + R 16 4 240 A	D.11
686060	CTX + R 16 40 012 A	D.11
686061	CTX + R 16 40 024 A	D.11
686062	CTX + R 16 40 048 A	D.11
686063	CTX + R 16 40 23060	D.11
686064	CTX + R 16 40 230 A	D.11
686065	CTX + R 16 40 240 A	D.11
686066	CTX + R 5 02	D.15
686067	CTX + R 5 11	D.15
686068	CTX + R 5 20	D.15
686069	PLS / CTX SP	A.42
686069	PLS + / CTX + SP	D.15
686070	PLS + / CTX + TS 1	D.15
686071	PLS + 16 1 008 A	D.14
686072	PLS + 16 1 012 A	D.14
686073	PLS + 16 1 024 A	D.14
686074	PLS + 16 1 048 A	D.14
686075	PLS + 16 1 115 A	D.14
686076	PLS + 16 1 230 A	D.14
686077	PLS + 16 1 240 A	D.14
686078	PLS + 16 10 008 A	D.14
686079	PLS + 16 10 012 A	D.14
686080	PLS + 16 10 024 A	D.14
686081	PLS + 16 10 048 A	D.14
686082	PLS + 16 10 115 A	D.14
686083	PLS + 16 10 230 A	D.14
686084	PLS + 16 10 240 A	D.14
686085	PLS + 16 11	D.14
686086	PLS + 16 11 008 A	D.14
686087	PLS + 16 11 012 A	D.14
686088	PLS + 16 11 024 A	D.14
686089	PLS + 16 11 048 A	D.14
686090	PLS + 16 11 115 A	D.14
686091	PLS + 16 11 230 A	D.14
686092	PLS + 16 11 240 A	D.14
686093	PLS + 16 2 008 A	D.14
686094	PLS + 16 2 012 A	D.14
686095	PLS + 16 2 024 A	D.14
686096	PLS + 16 2 048 A	D.14
686097	PLS + 16 2 115 A	D.14
686098	PLS + 16 2 230 A	D.14
686099	PLS + 16 2 240 A	D.14
686100	PLS + 16 20	D.14
686101	PLS + 16 2	D.14
686102	PLS + 16 20 008 A	D.14
686103	PLS + 16 20 012 A	D.14
686104	PLS + 16 20 024 A	D.14
686105	PLS + 16 20 048 A	D.14
686106	PLS + 16 20 115 A	D.14
686107	PLS + 16 20 23060	D.14
686108	PLS + 16 20 230 A	D.14
686109	PLS + 16 20 240 A	D.14
686110	PLS + 32 10 008 A	D.14
686111	PLS + 32 10 012 A	D.14
686112	PLS + 32 10 024 A	D.14
686113	PLS + 32 10 048 A	D.14
686114	PLS + 32 10 115 A	D.14
686115	PLS + 32 10 230 A	D.14
686116	PLS + 32 10 240 A	D.14
686117	PLS + 32 20	D.14
686118	PLS + 32 20 008 A	D.14
686119	PLS + 32 20 012 A	D.14
686120	PLS + 32 20 024 A	D.14
686121	PLS + 32 20 048 A	D.14
686122	PLS + 32 20 115 A	D.14
686123	PLS + 32 20 230 A	D.14
686124	PLS + 32 20 240 A	D.14
686125	PLS + C	D.15
686126	PLS + C 16 1 008 A	D.15
686127	PLS + C 16 1 012 A	D.15
686128	PLS + C 16 1 024 A	D.15
686129	PLS + C 16 1 048 A	D.15
686130	PLS + C 16 1 230 A	D.15
686131	PLS + C 16 1 240 A	D.15
686132	PLS + C 16 10 008 A	D.14
686133	PLS + C 16 10 012 A	D.14
686134	PLS + C 16 10 024 A	D.14
686135	PLS + C 16 10 048 A	D.14
686136	PLS + C 16 10 230 A	D.14
686137	PLS + C 16 10 240 A	D.14
686138	PLS + C 16 2 008 A	D.15
686139	PLS + C 16 2 012 A	D.15
686140	PLS + C 16 2 024 A	D.15
686141	PLS + C 16 2 048 A	D.15
686142	PLS + C 16 2 230 A	D.15
686143	PLS + C 16 2 240 A	D.15
686144	PLS + C 16 20 008 A	D.15
686145	PLS + C 16 20 012 A	D.15
686146	PLS + C 16 20 024 A	D.15
686147	PLS + C 16 20 048 A	D.15
686148	PLS + C 16 20 230 A	D.15
686149	PLS + C 16 20 240 A	D.15
686150	PLS + C 16 3 008 A	D.15
686151	PLS + C 16 3 012 A	D.15
686152	PLS + C 16 3 024 A	D.15
686153	PLS + C 16 3 048 A	D.15
686154	PLS + C 16 3 230 A	D.15
686155	PLS + C 16 3 240 A	D.15
686156	PLS + C 32 10 008 A	D.15
686157	PLS + C 32 10 012 A	D.15
686158	PLS + C 32 10 024 A	D.15
686159	PLS + C 32 10 048 A	D.15
686160	PLS + C 32 10 230 A	D.15
686161	PLS + C 32 10 240 A	D.15
686162	PLS + C 32 20 008 A	D.15
686163	PLS + C 32 20 012 A	D.15
686164	PLS + C 32 20 024 A	D.15
686165	PLS + C 32 20 048 A	D.15
686166	PLS + C 32 20 230 A	D.15
686167	PLS + C 32 20 240 A	D.15
686168	PLS + C 32 30 008 A	D.15
686169	PLS + C 32 30 012 A	D.15
686170	PLS + C 32 30 024 A	D.15
686171	PLS + C 32 30 048 A	D.15
686172	PLS + C 32 30 230 A	D.15
686173	PLS + C 32 30 240 A	D.15
686174	PLS + CAP	D.15
686175	PLS + M	D.15
686176	PLS + PU 16 2 024 A	D.15
686177	PLS + PU 16 2 230 A	D.15
686178	PLS + PU 16 20 024 A	D.15
686179	PLS + PU 16 20 230 A	D.15
686180	PLS + PU 16 40 024 A	D.15
686181	PLS + PU 16 40 230 A	D.15
686182	PLS + SA 16 20 012 A	D.14
686183	PLS + SA 16 20 024 A	D.14
686184	PLS + SA 16 20 048 A	D.14
686185	PLS + SA 16 20 230 A	D.14
686186	PLS + SA 16 20 240 A	D.14
686187	PLS + SB 16 20 012 A	D.14
686188	PLS + SB 16 20 024 A	D.14
686189	PLS + SB 16 20 048 A	D.14
686190	PLS + SB 16 20 230 A	D.14
686191	PLS + SB 16 20 240 A	D.14
686192	PLS + SG	D.15
686195	PLT + AS 230A	D.19
686196	PLT + IG 024U	D.19
686197	PLT + IG 230A	D.19
686198	PLT + MF 024U 0.1S-60M	D.19
686199	PLT + MF 024U 30S-20H	D.19
686200	PLT + MF 230A 0.1S-60M	D.19
686201	PLT + MF 230A 30S-20H	D.19
686202	PLT + OF 024U 1-60M	D.19
686203	PLT + OF 024U 1-60S	D.19
686204	PLT + OF 230A 1-60M	D.19
686205	PLT + OF 230A 1-60S	D.19
686206	PLT + ON 024U 1-60M	D.19
686207	PLT + ON 024U 1-60S	D.19
686208	PLT + ON 230A 1-60M	D.19
686209	PLT + ON 230A 1-60S	D.19
686210	PLT + PS 024U 1-60M	D.19
686211	PLT + PS 024U 1-60S	D.19
686212	PLT + PS 230A 1-60M	D.19
686213	PLT + PS 230A 1-60S	D.19
686214	PLTS + D	D.16
686216	PLTS + M	D.16
686218	PLT + SS 024U	D.19
686219	PLT + SS 230A	D.19
686284	PLS + 16 10 23060	D.14
686285	PLS + 16 11 23060	D.14
686530	GLX Q 11 W 50 LS1	D.23
686531	GLX Q 21 D 50 LS1	D.23
686532	GLX Q 21 W 50 LS1	D.23
686533	GLX Q 22 W 50 LS1	D.23
686534	GLX Q 21 W 50C LS1	D.23
686535	GLX Q 22 W 50C LS1	D.23
688026	EP104 UC B20	A.29
688027	EP104 UC B40	A.29
688028	EP104 UC B63	A.29
688029	EP104 UC B16	A.29
690000		
691234	EP101TB6	A.39
691235	EP101TB8	A.39
691236	EP101TB10	A.39
691237	EP101TB13	A.39
691238	EP101TB16	A.39
691239	EP101TB20	A.39
691240	EP101TB25	A.39
691241	EP101TB32	A.39
691242	EP101TB40	A.39
691243	EP101TB50	A.39
691244	EP101TB63	A.39
691245	EP101TC0.5	A.39
691246	EP101TC01	A.39
691247	EP101TC02	A.39
691248	EP101TC03	A.39
691249	EP101TC04	A.39
691250	EP101TC06	A.39
691251	EP101TC08	A.39
691252	EP101TC1.6	A.39
691253	EP101TC10	A.39
691254	EP101TC13	A.39
691255	EP101TC16	A.39
691256	EP101TC20	A.39
691257	EP101TC32	A.39
691258	EP101TC40	A.39
691259	EP101TC50	A.39
691260	EP101TC63	A.39
691261	EP101TK0.5	A.39
691262	EP101TK02	A.39
691263	EP101TK03	A.39
691264	EP101TK04	A.39
691265	EP101TK06	A.39
691266	EP101TK08	A.39
691267	EP101TK1	A.39
691268	EP101TK1.6	A.39
691269	EP101TK10	A.39
691270	EP101TK16	A.39
691271	EP101TK20	A.39
691272	EP101TK25	A.39
691273	EP101TK32	A.39
691274	EP101TK40	A.39
691275	EP101TK50	A.39
691276	EP101TK63	A.39
691277	EP101TZ0.5	A.39
691278	EP101TZ01	A.39
691279	EP101TZ02	A.39
691280	EP101TZ03	A.39
691281	EP101TZ04	A.39
691282	EP101TZ06	A.39
691283	EP101TZ08	A.39
691284	EP101TZ1.6	A.39
691285	EP101TZ10	A.39
691286	EP101TZ16	A.39
691287	EP101TZ20	A.39
691288	EP101TZ25	A.39
691289	EP101TZ32	A.39
691290	EP101TZ40	A.39
691291	EP101TZ50	A.39
691292	EP101TZ63	A.39
691293	EP102TB06	A.39
691294	EP102TB08	A.39
691295	EP102TB10	A.39
691296	EP102TB13	A.39
691297	EP102TB16	A.39
691298	EP102TB20	A.39
691299	EP102TB25	A.39
691300	EP102TB32	A.39
691301	EP102TB40	A.39
691302	EP102TB50	A.39
691303	EP102TB63	A.39
691304	EP102TC0.5	A.39
691305	EP102TC01	A.39
691306	EP102TC02	A.39
691307	EP102TC03	A.39
691308	EP102TC04	A.39
691309	EP102TC06	A.39
691310	EP102TC08	A.39
691311	EP102TC1.6	A.39
691312	EP102TC10	A.39
691313	EP102TC13	A.39
691314	EP102TC16	A.39
691315	EP102TC20	A.39
691316	EP102TC25	A.39
691317	EP102TC32	A.39
691318	EP102TC40	A.39
691319	EP102TC50	A.39
691320	EP102TC63	A.39
691321	EP102TK0.5	A.39
691322	EP102TK01	A.39
691323	EP102TK02	A.39
691324	EP102TK03	A.39
691325	EP102TK04	A.39
691326	EP102TK06	A.39
691327	EP102TK08	A.39
691328	EP102TK1.6	A.39
691329	EP102TK10	A.39
691330	EP102TK16	A.39
691331	EP102TK20	A.39
691332	EP102TK25	A.39
691333	EP102TK32	A.39
691334	EP102TK40	A.39
691335	EP102TK50	A.39
691336	EP102TK63	A.39
691337	EP102TZ0.5	A.39
691338	EP102TZ01	A.39
691339	EP102TZ02	A.39
691340	EP102TZ03	A.39
691341	EP102TZ04	A.39
691342	EP102TZ06	A.39
691343	EP102TZ08	A.39
691344	EP102TZ1.6	A.39
691345	EP102TZ10	A.39
691346	EP102TZ16	A.39
691347	EP102TZ20	A.39
691348	EP102TZ25	A.39
691349	EP102TZ32	A.39
691350	EP102TZ40	A.39
691351	EP102TZ50	A.39
691352	EP102TZ63	A.39
691353	EP103TB06	A.39
691354	EP103TB08	A.39

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Ссылка №	Кат. №	Стр.
691355	EP103TB10	A.39
691356	EP103TB13	A.39
691357	EP103TB16	A.39
691358	EP103TB20	A.39
691359	EP103TB25	A.39
691360	EP103TB32	A.39
691361	EP103TB40	A.39
691362	EP103TB50	A.39
691363	EP103TB63	A.39
691364	EP103TC0.5	A.39
691365	EP103TC01	A.39
691366	EP103TC02	A.39
691367	EP103TC03	A.39
691368	EP103TC04	A.39
691369	EP103TC06	A.39
691370	EP103TC08	A.39
691371	EP103TC1.6	A.39
691372	EP103TC10	A.39
691373	EP103TC13	A.39
691374	EP103TC16	A.39
691375	EP103TC20	A.39
691376	EP103TC25	A.39
691377	EP103TC32	A.39
691378	EP103TC40	A.39
691379	EP103TC50	A.39
691380	EP103TC63	A.39
691381	EP103TK0.5	A.39
691382	EP103TK01	A.39
691383	EP103TK02	A.39
691384	EP103TK03	A.39
691385	EP103TK04	A.39
691386	EP103TK06	A.39
691387	EP103TK08	A.39
691388	EP103TK1.6	A.39
691389	EP103TK10	A.39
691390	EP103TK16	A.39
691391	EP103TK20	A.39
691392	EP103TK25	A.39
691393	EP103TK32	A.39
691394	EP103TK40	A.39
691395	EP103TK50	A.39
691396	EP103TK63	A.39
691397	EP104TB06	A.39
691398	EP104TB08	A.39
691399	EP104TB10	A.39
691400	EP104TB13	A.39
691401	EP104TB20	A.39
691402	EP104TB25	A.39
691403	EP104TB32	A.39
691404	EP104TB40	A.39
691405	EP104TB50	A.39
691406	EP104TB63	A.39
691407	EP104TC0.5	A.39
691408	EP104TC01	A.39
691409	EP104TC02	A.39
691410	EP104TC03	A.39
691411	EP104TC04	A.39
691412	EP104TC06	A.39
691413	EP104TC08	A.39
691414	EP104TC1.6	A.39
691415	EP104TC10	A.39
691416	EP104TC13	A.39
691417	EP104TC16	A.39
691418	EP104TC20	A.39
691419	EP104TC25	A.39
691420	EP104TC32	A.39
691421	EP104TC40	A.39
691422	EP104TC50	A.39
691423	EP104TC63	A.39
691424	EP104TK0.5	A.39
691425	EP104TK01	A.39
691426	EP104TK02	A.39
691427	EP104TK03	A.39
691428	EP104TK04	A.39
691429	EP104TK06	A.39
691430	EP104TK08	A.39
691431	EP104TK1.6	A.39
691432	EP104TK10	A.39
691433	EP104TK16	A.39
691434	EP104TK20	A.39
691435	EP104TK25	A.39
691436	EP104TK32	A.39
691437	EP104TK40	A.39
691438	EP104TK50	A.39
691439	EP104TK63	A.39
691440	EP101UCTB06	A.41
691441	EP101UCTB08	A.41
691442	EP101UCTB10	A.41
691443	EP101UCTB13	A.41
691444	EP101UCTB16	A.41
691445	EP101UCTB20	A.41
691446	EP101UCTB25	A.41
691447	EP101UCTB32	A.41
691448	EP101UCTB40	A.41
691449	EP101UCTB50	A.41
691450	EP101UCTB63	A.41
691451	EP101UCTC0.5	A.41
691452	EP101UCTC01	A.41
691453	EP101UCTC02	A.41
691454	EP101UCTC03	A.41
691455	EP101UCTC04	A.41
691456	EP101UCTC06	A.41
691457	EP101UCTC08	A.41
691458	EP101UCTC1.6	A.41
691459	EP101UCTC10	A.41
691460	EP101UCTC13	A.41
691461	EP101UCTC16	A.41
691462	EP101UCTC20	A.41
691463	EP101UCTC25	A.41
691464	EP101UCTC32	A.41
691465	EP101UCTC40	A.41
691466	EP101UCTC50	A.41
691467	EP101UCTC63	A.41
691468	EP101UCTK0.5	A.41
691469	EP101UCTK01	A.41
691470	EP101UCTK02	A.41
691471	EP101UCTK03	A.41
691472	EP101UCTK04	A.41
691473	EP101UCTK06	A.41
691474	EP101UCTK08	A.41
691475	EP101UCTK1.6	A.41
691476	EP101UCTK10	A.41
691477	EP101UCTK16	A.41
691478	EP101UCTK20	A.41
691479	EP101UCTK25	A.41
691480	EP101UCTK32	A.41
691481	EP101UCTK40	A.41
691482	EP101UCTK50	A.41
691483	EP101UCTK63	A.41
691484	EP101UCTZ0.5	A.41
691485	EP101UCTZ01	A.41
691486	EP101UCTZ02	A.41
691487	EP101UCTZ03	A.41
691488	EP101UCTZ04	A.41
691489	EP101UCTZ06	A.41
691490	EP101UCTZ08	A.41
691491	EP101UCTZ1.6	A.41
691492	EP101UCTZ10	A.41
691493	EP101UCTZ16	A.41
691494	EP101UCTZ20	A.41
691495	EP101UCTZ25	A.41
691496	EP101UCTZ32	A.41
691497	EP101UCTZ40	A.41
691498	EP101UCTZ50	A.41
691499	EP101UCTZ63	A.41
691500	EP102UCTB06	A.41
691501	EP102UCTB08	A.41
691502	EP102UCTB10	A.41
691503	EP102UCTB13	A.41
691504	EP102UCTB16	A.41
691505	EP102UCTB20	A.41
691506	EP102UCTB25	A.41
691507	EP102UCTB32	A.41
691508	EP102UCTB40	A.41
691509	EP102UCTB50	A.41
691510	EP102UCTB63	A.41
691511	EP102UCTC0.5	A.41
691512	EP102UCTC01	A.41
691513	EP102UCTC02	A.41
691514	EP102UCTC03	A.41
691515	EP102UCTC04	A.41
691516	EP102UCTC06	A.41
691517	EP102UCTC08	A.41
691518	EP102UCTC1.6	A.41
691519	EP102UCTC10	A.41
691520	EP102UCTC13	A.41
691521	EP102UCTC16	A.41
691522	EP102UCTC20	A.41
691523	EP102UCTC25	A.41
691524	EP102UCTC32	A.41
691525	EP102UCTC40	A.41
691526	EP102UCTC50	A.41
691527	EP102UCTC63	A.41
691528	EP102UCTK0.5	A.41
691529	EP102UCTK01	A.41
691530	EP102UCTK02	A.41
691531	EP102UCTK03	A.41
691532	EP102UCTK04	A.41
691533	EP102UCTK06	A.41
691534	EP102UCTK08	A.41
691535	EP102UCTK1.6	A.41
691536	EP102UCTK10	A.41
691537	EP102UCTK16	A.41
691538	EP102UCTK20	A.41
691539	EP102UCTK25	A.41
691540	EP102UCTK32	A.41
691541	EP102UCTK40	A.41
691542	EP102UCTK50	A.41
691543	EP102UCTK63	A.41
691544	EP102UCTZ0.5	A.41
691545	EP102UCTZ01	A.41
691546	EP102UCTZ02	A.41
691547	EP102UCTZ03	A.41
691548	EP102UCTZ04	A.41
691549	EP102UCTZ06	A.41
691550	EP102UCTZ08	A.41
691551	EP102UCTZ1.6	A.41
691552	EP102UCTZ10	A.41
691553	EP102UCTZ16	A.41
691554	EP102UCTZ20	A.41
691555	EP102UCTZ25	A.41
691556	EP102UCTZ32	A.41
691557	EP102UCTZ40	A.41
691558	EP102UCTZ50	A.41
691559	EP102UCTZ63	A.41
691580	EP104 UC B25	A.29
691581	EP104 UC B32	A.29
692527	EPC 452 C02	A.57
692528	EPC 452 C04	A.57
692529	EPC 452 C06	A.57
692530	EPC 452 C10	A.57
692531	EPC 452 C16	A.57
692532	EPC 452 C20	A.57
692533	EPC 452 C25	A.57
692534	EPC 452 C32	A.57
692535	EPC 452 C40	A.57
692536	EPC 453 C02	A.57
692537	EPC 453 C04	A.57
692538	EPC 453 C06	A.57
692539	EPC 453 C10	A.57
692540	EPC 453 C16	A.57
692541	EPC 453 C20	A.57
692542	EPC 453 C25	A.57
692543	EPC 453 C32	A.57
692544	EPC 453 C40	A.57
692545	EPC 454 C02	A.57
692546	EPC 454 C04	A.57
692547	EPC 454 C06	A.57
692548	EPC 454 C10	A.57
692549	EPC 454 C16	A.57
692550	EPC 454 C20	A.57
692551	EPC 454 C25	A.57
692552	EPC 454 C32	A.57
692553	EPC 454 C40	A.57
692554	EPC 62 C02	A.59
692555	EPC 62 C04	A.59
692556	EPC 62 C06	A.59
692557	EPC 62 C10	A.59
692558	EPC 62 C16	A.59
692559	EPC 62 C20	A.59
692560	EPC 62 C25	A.59
692561	EPC 62 C32	A.59
692562	EPC 62 C40	A.59
692563	EPC 63 C02	A.59
692564	EPC 63 C04	A.59
692565	EPC 63 C06	A.59
692566	EPC 63 C10	A.59
692567	EPC 63 C16	A.59
692568	EPC 63 C20	A.59
692569	EPC 63 C25	A.59
692570	EPC 63 C32	A.59
692571	EPC 63 C40	A.59
692572	EPC 64 C02	A.59
692573	EPC 64 C04	A.59
692574	EPC 64 C06	A.59
692575	EPC 64 C10	A.59
692576	EPC 64 C16	A.59
692577	EPC 64 C20	A.59
692578	EPC 64 C25	A.59
692579	EPC 64 C32	A.59
692580	EPC 64 C40	A.59
692604	EPC 61N B13	A.53
692605	EPC 101N B13	A.62
692606	EPC 101N C13	A.62
692608	EPC 452 B02	A.57
692609	EPC 452 B04	A.57
692610	EPC 452 B06	A.57
692611	EPC 452 B10	A.57
692612	EPC 452 B16	A.57
692613	EPC 452 B20	A.57
692614	EPC 452 B25	A.57
692615	EPC 452 B32	A.57
692616	EPC 452 B40	A.57
692617	EPC 453 B02	A.57
692618	EPC 453 B04	A.57
692619	EPC 453 B06	A.57
692620	EPC 453 B10	A.57
692621	EPC 453 B16	A.57
692622	EPC 453 B20	A.57
692623	EPC 453 B25	A.57
692624	EPC 453 B32	A.57
692625	EPC 453 B40	A.57
692626	EPC 454 B02	A.57
692627	EPC 454 B04	A.57
692628	EPC 454 B06	A.57
692629	EPC 454 B10	A.57
692630	EPC 454 B16	A.57
692631	EPC 454 B20	A.57
692632	EPC 454 B25	A.57
692633	EPC 454 B32	A.57
692634	EPC 454 B40	A.57
692635	EPC 62 B02	A.59
692636	EPC 62 B04	A.59
692637	EPC 62 B06	A.59
692638	EPC 62 B10	A.59
692639	EPC 62 B16	A.59
692640	EPC 62 B20	A.59
692641	EPC 62 B25	A.59
692642	EPC 62 B32	A.59
692643	EPC 62 B40	A.59
692644	EPC 63 B02	A.59
692645	EPC 63 B04	A.59
692646	EPC 63 B06	A.59
692647	EPC 63 B10	A.59
692648	EPC 63 B16	A.59
692649	EPC 63 B20	A.59
692650	EPC 63 B25	A.59
692651	EPC 63 B32	A.59
692652	EPC 63 B40	A.59
692653	EPC 64 B02	A.59
692654	EPC 64 B04	A.59
692655	EPC 64 B06	A.59
692656	EPC 64 B10	A.59
692657	EPC 64 B16	A.59
692658	EPC 64 B20	A.59
692659	EPC 64 B25	A.59
692660	EPC 64 B32	A.59
692661	EPC 64 B40	A.59
692689	EPC 611 B02	A.55
692690	EPC 611 B04	A.55
692691	EPC 611 B06	A.55
692692	EPC 611 B10	A.55
692693	EPC 611 B13	A.55
692694	EPC 611 B16	A.55
692695	EPC 611 B20	A.55
692696	EPC 611 B25	A.55
692697	EPC 611 B32	A.55
692698	EPC 611 B40	A.55
692699	EPC 611 C02	A.55
692700	EPC 611 C04	A.55
692701	EPC 611 C06	A.55
692702	EPC 611 C10	A.55
692703	EPC 611 C13	A.55
692704	EPC 611 C16	A.55
692705	EPC 611 C20	A.55
692706	EPC 611 C25	A.55
692707	EPC 611 C32	A.55
692708	EPC 611 C40	A.55
692781	EPC 451N C02	A.52
692782	EPC 451N C04	A.52
692783	EPC 451N C06	A.52
692784	EPC 451N C10	A.52
692786	EPC 451N C16	A.52
692787	EPC 451N C20	A.52
692788	EPC 451N C25	A.52
692789	EPC 451N C32	A.52
692790	EPC 451N C40	A.52
692791	EPC 61N C02	A.53
692792	EPC 61N C04	A.53
692793	EPC 61N C06	A.53
692794	EPC 61N C10	A.53
692795	EPC 61N C13	A.53
692796	EPC 61N C16	A.53
692797	EPC 61N C20	A.53
692798	EPC 61N C25	A.53
692799	EPC 61N C32	A.53
692800	EPC 61N C40	A.53
692801	EPC 101N C02	A.62
692802	EPC 101N C04	A.62
692803	EPC 101N C06	A.62
692804	EPC 101N C10	A.62
692805	EPC 101N C16	A.62
692806	EPC 101N C20	A.62
692807	EPC 101N C25	A.62
692808	EPC 101N C32	A.62
692809	EPC 101N C40	A.62
692810	EPC 451N B02	A.52
692811	EPC 451N B04	A.52
692812	EPC 451N B06	A.52

Ссылка №	Кат. №	Стр.
692813	EPC 451N B10	A.52
692814	EPC 451N B16	A.52
692815	EPC 451N B20	A.52
692816	EPC 451N B25	A.52
692817	EPC 451N B32	A.52
692818	EPC 451N B40	A.52
692819	EPC 61N B02	A.53
692820	EPC 61N B04	A.53
692821	EPC 61N B06	A.53
692822	EPC 61N B10	A.53
692823	EPC 61N B16	A.53
692824	EPC 61N B20	A.53
692825	EPC 61N B25	A.53
692826	EPC 61N B32	A.53
692827	EPC 61N B40	A.53
692828	EPC 101N B02	A.62
692829	EPC 101N B04	A.62
692830	EPC 101N B06	A.62
692831	EPC 101N B10	A.62
692832	EPC 101N B16	A.62
692833	EPC 101N B20	A.62
692834	EPC 101N B25	A.62
692835	EPC 101N B32	A.62
692836	EPC 101N B40	A.62
693382	EPC 611 B25B10	A.55
693383	EPC 611 B25B13	A.55
693384	EPC 611 B25B16	A.55
693385	EPC 611 B32B10	A.55
693386	EPC 611 B32B13	A.55
693387	EPC 611 B32B16	A.55
693388	EPC 611 B40B10	A.55
693389	EPC 611 B40B13	A.55
693390	EPC 611 B40B16	A.55
693391	EPC 611 C25C10	A.55
693392	EPC 611 C25C13	A.55
693393	EPC 611 C25C16	A.55
693394	EPC 611 C32C10	A.55
693395	EPC 611 C32C13	A.55
693396	EPC 611 C32C16	A.55
693397	EPC 611 C40C10	A.55
693398	EPC 611 C40C13	A.55
693399	EPC 611 C40C16	A.55
694000	DMCE60C06/030	B.13
694001	DMCE60C10/030	B.13
694002	DMCE60C16/030	B.13
694003	DMCE60C20/030	B.13
694004	DMCE60C25/030	B.13
694005	DMCE60C32/030	B.13
694006	DMCE60C40/030	B.13
694007	DMCEA60C06/030	B.13
694008	DMCEA60C10/030	B.13
694009	DMCEA60C16/030	B.13
694010	DMCEA60C20/030	B.13
694011	DMCEA60C25/030	B.13
694012	DMCEA60C32/030	B.13
694013	DMCEA60C40/030	B.13
694014	DMCE60B06/030	B.13
694015	DMCE60B10/030	B.13
694016	DMCE60B16/030	B.13
694017	DMCE60B20/030	B.13
694018	DMCE60B25/030	B.13
694019	DMCE60B32/030	B.13
694020	DMCE60B40/030	B.13
694021	DMCEA60B06/030	B.13
694022	DMCEA60B10/030	B.13
694023	DMCEA60B16/030	B.13
694024	DMCEA60B20/030	B.13
694025	DMCEA60B25/030	B.13
694026	DMCEA60B32/030	B.13
694027	DMCEA60B40/030	B.13
694028	DICE60C06/030	B.13
694029	DICE60C10/030	B.13
694030	DICE60C16/030	B.13
694031	DICE60C20/030	B.13
694032	DICE60C25/030	B.13
694033	DICE60C32/030	B.13
694034	DICE60C40/030	B.13
694035	DICEA60C06/030	B.13
694036	DICEA60C10/030	B.13
694037	DICEA60C16/030	B.13
694038	DICEA60C20/030	B.13
694039	DICEA60C25/030	B.13
694040	DICEA60C32/030	B.13
694041	DICEA60C40/030	B.13
694042	DICE60B06/030	B.13
694043	DICE60B10/030	B.13
694044	DICE60B16/030	B.13
694045	DICE60B20/030	B.13
694046	DICE60B25/030	B.13
694047	DICE60B32/030	B.13
694048	DICE60B40/030	B.13
694049	DICEA60B06/030	B.13
694050	DICEA60B10/030	B.13

Ссылка №	Кат. №	Стр.
694051	DICEA60B16/030	B.13
694052	DICEA60B20/030	B.13
694053	DICEA60B25/030	B.13
694054	DICEA60B32/030	B.13
694055	DICEA60B40/030	B.13
810000		
811325	-	F.5
811326	-	F.5
811327	-	F.5
811331	-	F.5
813146	-	F.5
813156	-	F.5
815092	-	F.5
815093	-	F.5
815094	-	F.5
815105	-	F.5
820000		
828056	-	F.5
828145	-	F.9
828146	-	F.9
828149	-	F.5
828152	-	F.5
828153	-	F.5
830000		
832000	-	F.5
850000		
851046	-	F.35
880000		
883970	FBF6	G.5
890000		
890838	-	F.38

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Кат. №	Ссылка №	Стр.
A...		
AAZA10	564041	F.28
AAZA4	564045	F.28
AAZFN1-26	619394	F.27
AAZFPE1-26	619395	F.27
AAZFPN16	619393	F.27
AAZG1	564054	F.28
AAZK12	564050	F.27
AAZK16	564051	F.27
AAZK33	564052	F.27
AAZN3	564053	F.28
AAZN33	564049	F.27
AAZP11	564352	F.28
AAZP12	564353	F.28
AAZP33	564048	F.27
AAZPN12	564046	F.27
AAZPN16	564047	F.27
AAZTA1	564056	F.27
AAZTA2	564350	F.27
AST B	666347	D.5
AST B 12	666340	D.5
AST B 230	666341	D.5
AST B 24	666342	D.5
AST L CL	666343	D.5
AST L GN	666344	D.5
AST L OR	666345	D.5
AST L RD	666346	D.5
AST M 100 10	666558	D.3
AST M 100 20	666559	D.3
AST M 100 30	666560	D.3
AST M 100 40	666561	D.3
AST M 40 10	666614	D.3
AST M 40 20	666615	D.3
AST M 40 30	666616	D.3
AST M 40 40	666617	D.3
AST M 63 10	666562	D.3
AST M 63 20	666563	D.3
AST M 63 30	666564	D.3
AST M 63 40	666565	D.3
AST M 80 10	666566	D.3
AST M 80 20	666567	D.3
AST M 80 30	666568	D.3
AST M 80 40	666569	D.3
AST P 16 01	666570	D.3
AST P 16 10	666571	D.3
AST P 16 11	666572	D.3
AST PL 16 10	666573	D.3
AST R 32 20	666574	D.3
AST R 32 30	666575	D.3
AST R 32 3N	666576	D.3
AST R 32 40	666577	D.3
AST R 40 20	666578	D.3
AST R 40 30	666579	D.3
AST R 40 3N	666580	D.3
AST R 40 40	666581	D.3
AST R 63 20	666582	D.3
AST R 63 30	666583	D.3
AST R 63 3N	666584	D.3
AST R 63 40	666585	D.3
AST R ES E	666555	D.3
AST R ES S	666556	D.3
AST R TS	666557	D.3
AST S 16 1	666586	D.3
AST S 16 10	666587	D.3
AST S 16 2	666588	D.3
AST S 16 20	666589	D.3
AST S 16 30	666590	D.3
AST S 16 30 2	666591	D.3
AST S 16 40	666593	D.3
AST S 16 40 2	666592	D.3
AST S 32 1	666594	D.3
AST S 32 10	666595	D.3
AST S 32 2	666596	D.3
AST S 32 20	666597	D.3
AST S 32 30	666599	D.3
AST S 32 30 2	666598	D.3
AST S 32 40	666600	D.3
AST S 32 40 2	666601	D.3
AST SL 16 10	666602	D.3
AST SL 16 20	666603	D.3
AST SL 32 10	666604	D.3
AST SL 32 20	666605	D.3
AST SZ 16 1	666606	D.3
AST SZ 16 2	666607	D.3
AST SZ 32 1	666608	D.3
AST SZ 32 2	666609	D.3
B...		
BDC225/030	607125	B.7
BDC225/300	607127	B.7
BDC240/030	607126	B.7
BDC240/300	607128	B.7
BE 12	666633	D.29
BE 230	666632	D.29

Кат. №	Ссылка №	Стр.
BLANK4	610382	F.29
BPA2100/030	606090	B.7
BPA2100/100	606095	B.7
BPA2100/1000	606125	B.7
BPA2100/300	606105	B.7
BPA2100/500	606115	B.7
BPA216/010	606085	B.24
BPA216/010*	606085	B.7
BPA225/030	606086	B.7
BPA225/100	606091	B.7
BPA225/1000	606121	B.7
BPA225/300	606101	B.7
BPA225/500	606111	B.7
BPA240/030	606087	B.7
BPA240/100	606092	B.7
BPA240/1000	606122	B.7
BPA240/300	606102	B.7
BPA240/500	606112	B.7
BPA263/030	606088	B.7
BPA263/100	606093	B.7
BPA263/1000	606123	B.7
BPA263/300	606103	B.7
BPA263/500	606113	B.7
BPA280/030	606089	B.7
BPA280/100	606094	B.7
BPA280/1000	606124	B.7
BPA280/300	606104	B.7
BPA280/500	606114	B.7
BPA4100/030	606167	B.7
BPA4100/100	606172	B.7
BPA4100/1000	606202	B.7
BPA4100/300	606182	B.7
BPA4100/500	606192	B.7
BPA425/030	606163	B.7
BPA425/100	606168	B.7
BPA425/1000	606198	B.7
BPA425/100	606198	B.24
BPA425/300	606178	B.7
BPA425/500	606188	B.7
BPA440/030	606164	B.7
BPA440/100	606169	B.7
BPA440/1000	606199	B.7
BPA440/300	606179	B.7
BPA440/500	606189	B.7
BPA463/030	606165	B.7
BPA463/100	606170	B.7
BPA463/1000	606200	B.7
BPA463/300	606180	B.7
BPA463/500	606190	B.7
BPA480/030	606166	B.7
BPA480/100	606171	B.7
BPA480/1000	606201	B.7
BPA480/300	606181	B.7
BPA480/500	606191	B.7
BPAi225/030	606331	B.7
BPAi225/300	606347	B.7
BPAi240/030	606332	B.7
BPAi240/300	606348	B.7
BPAi263/030	606333	B.7
BPAi263/300	606349	B.7
BPAi425/030	606334	B.7
BPAi425/300	606350	B.7
BPAi440/030	606335	B.7
BPAi440/300	606351	B.7
BPAi463/030	606336	B.7
BPAi463/300	606352	B.7
BPC2100/030	606136	B.7
BPC2100/100	606144	B.7
BPC2100/1000	606162	B.7
BPC2100/300	606152	B.7
BPC2100/500	606157	B.7
BPC216/010	606131	B.24
BPC216/010*	606131	B.7
BPC225/100	606140	B.7
BPC225/1000	606158	B.7
BPC225/500	606153	B.7
BPC240/100	606141	B.7
BPC240/1000	606159	B.7
BPC240/500	606154	B.7
BPC263/030	606134	B.7
BPC263/100	606142	B.7
BPC263/1000	606160	B.7
BPC263/300	606150	B.7
BPC263/500	606155	B.7
BPC280/030	606135	B.7
BPC280/100	606143	B.7
BPC280/1000	606161	B.7
BPC280/300	606151	B.7
BPC280/500	606156	B.7
BPC4100/030	606212	B.7
BPC4100/100	606220	B.7
BPC4100/1000	606238	B.7
BPC4100/300	606228	B.7

Кат. №	Ссылка №	Стр.
BPC4100/500	606233	B.7
BPC425/030	606208	B.7
BPC425/100	606216	B.7
BPC425/1000	606234	B.7
BPC425/300	606224	B.7
BPC425/500	606229	B.7
BPC440/030	606209	B.7
BPC440/100	606217	B.7
BPC440/1000	606235	B.7
BPC440/300	606225	B.7
BPC440/500	606230	B.7
BPC463/030	606210	B.7
BPC463/100	606218	B.7
BPC463/1000	606236	B.7
BPC463/300	606226	B.7
BPC463/500	606231	B.7
BPC480/030	606211	B.7
BPC480/100	606219	B.7
BPC480/1000	606237	B.7
BPC480/300	606227	B.7
BPC480/500	606232	B.7
BPS2100/100	606100	B.7
BPS2100/1000	606130	B.7
BPS2100/300	606110	B.7
BPS2100/500	606120	B.7
BPS225/100	606096	B.7
BPS225/1000	606126	B.7
BPS225/300	606106	B.7
BPS225/500	606116	B.7
BPS240/100	606097	B.7
BPS240/1000	606127	B.7
BPS240/300	606107	B.7
BPS240/500	606117	B.7
BPS263/100	606098	B.7
BPS263/1000	606128	B.7
BPS263/300	606108	B.7
BPS263/500	606118	B.7
BPS280/100	606099	B.7
BPS280/1000	606129	B.7
BPS280/300	606109	B.7
BPS280/500	606119	B.7
BPS4100/100	606177	B.7
BPS4100/1000	606207	B.7
BPS4100/300	606187	B.7
BPS4100/500	606197	B.7
BPS425/100	606173	B.7
BPS425/1000	606203	B.7
BPS425/300	606183	B.7
BPS425/500	606193	B.7
BPS440/100	606174	B.7
BPS440/1000	606204	B.7
BPS440/300	606184	B.7
BPS440/500	606194	B.7
BPS463/100	606175	B.7
BPS463/1000	606205	B.7
BPS463/300	606185	B.7
BPS463/500	606195	B.7
BPS480/100	606176	B.7
BPS480/1000	606206	B.7
BPS480/300	606186	B.7
BPS480/500	606196	B.7
BPSi2100/300	606341	B.7
BPSi225/300	606337	B.7
BPSi240/300	606338	B.7
BPSi263/300	606339	B.7
BPSi280/300	606340	B.7
BPSi4100/300	606346	B.7
BPSi425/300	606342	B.7
BPSi440/300	606343	B.7
BPSi463/300	606344	B.7
BPSi480/300	606345	B.7
BU 12	666630	D.29
BU 230	666629	D.29
C...		
CA H	672567	C.4
CA S/H	672568	C.4
CA S/H G	672569	C.4
CA UN H	672972	C.6
CA UN S/H	672973	C.6
CA UN S/H G	672974	C.6
CB SH/HH-L	672571	C.5
CB SH/HH-R	672570	C.5
CBT H 2NC	667250	C.10
CBT H 2NO	667251	C.10
CBT H NO-NC	667249	C.10
CD10	662140	F.29
CD14	662141	F.29
CD18	662142	F.29
CD4	662139	F.29
CKEY	662137	F.29
CLS Q 11 D	666105	D.21
CLS Q 31 D	666104	D.21
CLS Q 31 D M	666106	D.21

Кат. №	Ссылка №	Стр.
CLS Q 31 W	666109	D.21
CLS Q 31 W M	666110	D.21
CLS Q 62 DD	666103	D.21
CLS Q 62 DW	666108	D.21
CLS S 11 D	666111	D.21
CLS S 31 D	666112	D.21
CLS S 31 D M	666113	D.21
CLS S 31 W	666114	D.21
CLS S 31 W M	666115	D.21
CLS72Q41D	666178	D.25
CLS72Q41W	666176	D.25
CLS72S41D	666177	D.25
CLS72S41W	666175	D.25
CSLKIT14	662136	F.29
CSLKIT18	662138	F.29
CTX + R 16 1 008 A	686000	D.11
CTX + R 16 1 012 A	686001	D.11
CTX + R 16 1 024 A	686002	D.11
CTX + R 16 1 048 A	686003	D.11
CTX + R 16 1 115 A	686004	D.11
CTX + R 16 1 230 A	686005	D.11
CTX + R 16 1 240 A	686006	D.11
CTX + R 16 10 008 A	686007	D.11
CTX + R 16 10 012 A	686008	D.11
CTX + R 16 10 024 A	686009	D.11
CTX + R 16 10 048 A	686010	D.11
CTX + R 16 10 115 A	686011	D.11
CTX + R 16 10 230 A	686013	D.11
CTX + R 16 10 23060	686012	D.11
CTX + R 16 10 240 A	686014	D.11
CTX + R 16 11 008 A	686015	D.11
CTX + R 16 11 012 A	686016	D.11
CTX + R 16 11 024 A	686017	D.11
CTX + R 16 11 048 A	686018	D.11
CTX + R 16 11 115 A	686019	D.11
CTX + R 16 11 230 A	686021	D.11
CTX + R 16 11 23060	686020	D.11
CTX + R 16 11 240 A	686022	D.11
CTX + R 16 2 008 A	686023	D.11
CTX + R 16 2 012 A	686024	D.11
CTX + R 16 2 024 A	686026	D.11
CTX + R 16 2 048 A	686028	D.11
CTX + R 16 2 115 A	686030	D.11
CTX + R 16 2 230 A	686032	D.11
CTX + R 16 2 240 A	686034	D.11
CTX + R 16 20 008 A	686036	D.11
CTX + R 16 20 012 A	686037	D.11
CTX + R 16 20 024 A	686038	D.11
CTX + R 16 20 048 A	686039	D.11
CTX + R 16 20 115 A	686040	D.11
CTX + R 16 20 230 A	686042	D.11
CTX + R 16 20 23060	686041	D.11
CTX + R 16 20 240 A	686043	D.11
CTX + R 16 22 008 A	686027	D.11
CTX + R 16 22 012 A	686044	D.11
CTX + R 16 22 024 A	686045	D.11
CTX + R 16 22 048 A	686046	D.11
CTX + R 16 22 230 A	686048	D.11
CTX + R 16 22 23060	686047	D.11
CTX + R 16 22 240 A	686049	D.11
CTX + R 16 30 012 A	686050	D.11
CTX + R 16 30 024 A	686051	D.11
CTX + R 16 30 048 A	686052	D.11
CTX + R 16 30 230 A	686053	D.11
CTX + R 16 4 012 A	686054	D.11
CTX + R 16 4 024 A	686055	D.11
CTX + R 16 4 048 A	686056	D.11
CTX + R 16 4 115 A	686057	D.11
CTX + R 16 4 230 A	686058	D.11
CTX + R 16 4 240 A	686059	D.11
CTX + R 16 40 008 A	686025	D.11
CTX + R 16 40 012 A	686060	D.11
CTX + R 16 40 024 A	686061	D.11
CTX + R 16 40 048 A	686062	D.11
CTX + R 16 40 230 A	686064	D.11
CTX + R 16 40 23060	686063	D.11
CTX + R 16 40 240 A	686065	D.11
CTX + R 5 02	686066	D.15
CTX + R 5 11	686067	D.15
CTX + R 5 20	686068	D.15
CTX 06 11	666162	D.7
CTX 06 20	666163	D.7
CTX 20 02 024 A	666129	D.7
CTX 20 02 230 A	666128	D.7
CTX 20 11 024 A	666127	D.7
CTX 20 11 230 A	666126	D.7
CTX 20 20 012 A	666130	D.7
CTX 20 20 024 A	666133	D.7
CTX 20 20 048 A	666134	D.7
CTX 20 20 230 A	666131	D.7
CTX 20 20 240 A	666132	D.7
CTX 24 04 024 U	666140	D.7
CTX 24 04 230 U	666139	D.7

Кат. №	Ссылка №	Стр.
CTX 24 22 024 U	666136	D.7
CTX 24 22 230 U	666135	D.7
CTX 24 30 024 U	666138	D.7
CTX 24 30 230 U	666137	D.7
CTX 24 40 012 U	666141	D.7
CTX 24 40 024 U	666144	D.7
CTX 24 40 048 U	666145	D.7
CTX 24 40 230 U	666142	D.7
CTX 24 40 240 U	666143	D.7
CTX 40 02 230 U	666170	D.7
CTX 40 20 024 U	666147	D.7
CTX 40 20 230 U	666146	D.7
CTX 40 30 024 U	666149	D.7
CTX 40 30 230 U	666148	D.7
CTX 40 40 012 U	666150	D.7
CTX 40 40 024 U	666153	D.7
CTX 40 40 048 U	666154	D.7
CTX 40 40 230 U	666151	D.7
CTX 40 40 240 U	666152	D.7
CTX 63 20 230 U	666155	D.7
CTX 63 40 024 U	666158	D.7
CTX 63 40 230 U	666156	D.7
CTX 63 40 240 U	666157	D.7
CTX DN 20 20 230	666164	D.7
CTX DN 24 30 230	666165	D.7
CTX DN 24 40 230	666166	D.7
CTX DN 40 20 230	666167	D.7
CTX DN 40 30 230	666168	D.7
CTX DN 40 40 230	666169	D.7
CTX TS 2	666160	D.7
CTX TS 3	666159	D.7
D...		
DICE60B06/030	694042	B.13
DICE60B10/030	694043	B.13
DICE60B16/030	694044	B.13
DICE60B20/030	694045	B.13
DICE60B25/030	694046	B.13
DICE60B32/030	694047	B.13
DICE60B40/030	694048	B.13
DICE60C06/030	694028	B.13
DICE60C10/030	694029	B.13
DICE60C16/030	694030	B.13
DICE60C20/030	694031	B.13
DICE60C25/030	694032	B.13
DICE60C32/030	694033	B.13
DICE60C40/030	694034	B.13
DICEA60B06/030	694049	B.13
DICEA60B10/030	694050	B.13
DICEA60B16/030	694051	B.13
DICEA60B20/030	694052	B.13
DICEA60B25/030	694053	B.13
DICEA60B32/030	694054	B.13
DICEA60B40/030	694055	B.13
DICEA60C06/030	694035	B.13
DICEA60C10/030	694036	B.13
DICEA60C16/030	694037	B.13
DICEA60C20/030	694038	B.13
DICEA60C25/030	694039	B.13
DICEA60C32/030	694040	B.13
DICEA60C40/030	694041	B.13
DM100B06/010	609926	B.11
DM100B06/030	609931	B.11
DM100B06/100	609939	B.11
DM100B06/300	609947	B.11
DM100B10/010	609927	B.11
DM100B10/030	609932	B.11
DM100B10/100	609940	B.11
DM100B10/300	609948	B.11
DM100B13/010	609928	B.11
DM100B13/030	609933	B.11
DM100B13/100	609941	B.11
DM100B13/300	609949	B.11
DM100B16/010	609929	B.11
DM100B16/030	609934	B.11
DM100B16/100	609942	B.11
DM100B16/300	609950	B.11
DM100B20/010	609930	B.11
DM100B20/030	609935	B.11
DM100B20/100	609943	B.11
DM100B20/300	609951	B.11
DM100B25/030	609936	B.11
DM100B25/100	609944	B.11
DM100B25/300	609952	B.11
DM100B32/030	609937	B.11
DM100B32/100	609945	B.11
DM100B32/300	609953	B.11
DM100B40/030	609938	B.11
DM100B40/100	609946	B.11
DM100B40/300	609954	B.11
DM100C04/010	609955	B.11
DM100C04/030	609961	B.11
DM100C04/100	609970	B.11
DM100C04/300	609979	B.11

Кат. №	Ссылка №	Стр.
DM100C06/010	609956	B.11
DM100C06/030	609962	B.11
DM100C06/100	609971	B.11
DM100C06/300	609980	B.11
DM100C10/010	609957	B.11
DM100C10/030	609963	B.11
DM100C10/100	609972	B.11
DM100C10/300	609981	B.11
DM100C13/010	609958	B.11
DM100C13/030	609964	B.11
DM100C13/100	609973	B.11
DM100C13/300	609982	B.11
DM100C16/010	609959	B.11
DM100C16/030	609965	B.11
DM100C16/100	609974	B.11
DM100C16/300	609983	B.11
DM100C20/010	609960	B.11
DM100C20/030	609966	B.11
DM100C20/100	609975	B.11
DM100C20/300	609984	B.11
DM100C25/030	609967	B.11
DM100C25/100	609976	B.11
DM100C25/300	609985	B.11
DM100C32/030	609968	B.11
DM100C32/100	609977	B.11
DM100C32/300	609986	B.11
DM100C40/030	609969	B.11
DM100C40/100	609978	B.11
DM100C40/300	609987	B.11
DM60B06/010	609802	B.9
DM60B06/030	609807	B.9
DM60B06/100	609815	B.9
DM60B06/300	609823	B.9
DM60B10/010	609803	B.9
DM60B10/030	609808	B.9
DM60B10/100	609816	B.9
DM60B10/300	609824	B.9
DM60B13/010	609804	B.9
DM60B13/030	609809	B.9
DM60B13/100	609817	B.9
DM60B13/300	609825	B.9
DM60B16/010	609805	B.9
DM60B16/030	609810	B.9
DM60B16/100	609818	B.9
DM60B16/300	609826	B.9
DM60B20/010	609806	B.9
DM60B20/030	609811	B.9
DM60B20/100	609819	B.9
DM60B20/300	609827	B.9
DM60B25/030	609812	B.9
DM60B25/100	609820	B.9
DM60B25/300	609828	B.9
DM60B32/030	609813	B.9
DM60B32/100	609821	B.9
DM60B32/300	609829	B.9
DM60B40/030	609814	B.9
DM60B40/100	609822	B.9
DM60B40/300	609830	B.9
DM60C04/010	609831	B.9
DM60C04/030	609837	B.9
DM60C04/100	609846	B.9
DM60C04/300	609855	B.9
DM60C06/010	609832	B.9
DM60C06/030	609838	B.9
DM60C06/100	609847	B.9
DM60C06/300	609856	B.9
DM60C10/010	609833	B.9
DM60C10/030	609839	B.9
DM60C10/100	609848	B.9
DM60C10/300	609857	B.9
DM60C13/010	609834	B.9
DM60C13/030	609840	B.9
DM60C13/100	609849	B.9
DM60C13/300	609858	B.9
DM60C16/010	609835	B.9
DM60C16/030	609841	B.9
DM60C16/100	609850	B.9
DM60C16/300	609859	B.9
DM60C20/010	609836	B.9
DM60C20/030	609842	B.9
DM60C20/100	609851	B.9
DM60C20/300	609860	B.9
DM60C25/030	609843	B.9
DM60C25/100	609852	B.9
DM60C25/300	609861	B.9
DM60C32/030	609844	B.9
DM60C32/100	609853	B.9
DM60C32/300	609862	B.9
DM60C40/030	609845	B.9
DM60C40/100	609854	B.9
DM60C40/300	609863	B.9
DMA100B06/010	609864	B.11
DMA100B06/030	609869	B.11

Кат. №	Ссылка №	Стр.
DMA100B06/100	609877	B.11
DMA100B06/300	609885	B.11
DMA100B10/010	609865	B.11
DMA100B10/030	609870	B.11
DMA100B10/100	609878	B.11
DMA100B10/300	609886	B.11
DMA100B13/010	609866	B.11
DMA100B13/030	609871	B.11
DMA100B13/100	609879	B.11
DMA100B13/300	609887	B.11
DMA100B16/010	609867	B.11
DMA100B16/030	609872	B.11
DMA100B16/100	609880	B.11
DMA100B16/300	609888	B.11
DMA100B20/010	609868	B.11
DMA100B20/030	609873	B.11
DMA100B20/100	609881	B.11
DMA100B20/300	609889	B.11
DMA100B25/030	609874	B.11
DMA100B25/100	609882	B.11
DMA100B25/300	609890	B.11
DMA100B32/030	609875	B.11
DMA100B32/100	609883	B.11
DMA100B32/300	609891	B.11
DMA100B40/030	609876	B.11
DMA100B40/100	609884	B.11
DMA100B40/300	609892	B.11
DMA100C04/010	609893	B.11
DMA100C04/030	609899	B.11
DMA100C04/100	609908	B.11
DMA100C04/300	609917	B.11
DMA100C06/010	609894	B.11
DMA100C06/030	609900	B.11
DMA100C06/100	609909	B.11
DMA100C06/300	609918	B.11
DMA100C10/010	609895	B.11
DMA100C10/030	609901	B.11
DMA100C10/100	609910	B.11
DMA100C10/300	609919	B.11
DMA100C13/010	609896	B.11
DMA100C13/030	609902	B.11
DMA100C13/100	609911	B.11
DMA100C13/300	609920	B.11
DMA100C16/010	609897	B.11
DMA100C16/030	609903	B.11
DMA100C16/100	609912	B.11
DMA100C16/300	609921	B.11
DMA100C20/010	609898	B.11
DMA100C20/030	609904	B.11
DMA100C20/100	609913	B.11
DMA100C20/300	609922	B.11
DMA100C25/030	609905	B.11
DMA100C25/100	609914	B.11
DMA100C25/300	609923	B.11
DMA100C32/030	609906	B.11
DMA100C32/100	609915	B.11
DMA100C32/300	609924	B.11
DMA100C40/030	609907	B.11
DMA100C40/100	609916	B.11
DMA100C40/300	609925	B.11
DMA60B06/010	609740	B.9
DMA60B06/030	609745	B.9
DMA60B06/100	609753	B.9
DMA60B06/300	609761	B.9
DMA60B10/010	609741	B.9
DMA60B10/030	609746	B.9
DMA60B10/100	609754	B.9
DMA60B10/300	609762	B.9
DMA60B13/010	609742	B.9
DMA60B13/030	609747	B.9
DMA60B13/100	609755	B.9
DMA60B13/300	609763	B.9
DMA60B16/010	609743	B.9
DMA60B16/030	609748	B.9
DMA60B16/100	609756	B.9
DMA60B16/300	609764	B.9
DMA60B20/010	609744	B.9
DMA60B20/030	609749	B.9
DMA60B20/100	609757	B.9
DMA60B20/300	609765	B.9
DMA60B25/030	609750	B.9
DMA60B25/100	609758	B.9
DMA60B25/300	609766	B.9
DMA60B32/030	609751	B.9
DMA60B32/100	609759	B.9
DMA60B32/300	609767	B.9
DMA60B40/030	609752	B.9
DMA60B40/100	609760	B.9
DMA60B40/300	609768	B.9
DMA60C04/010	609769	B.9
DMA60C04/030	609775	B.9
DMA60C04/100	609784	B.9
DMA60C04/300	609793	B.9

Кат. №	Ссылка №	Стр.
DMA60C06/010	609770	B.9
DMA60C06/030	609776	B.9
DMA60C06/100	609785	B.9
DMA60C06/300	609794	B.9
DMA60C10/010	609771	B.9
DMA60C10/030	609777	B.9
DMA60C10/100	609786	B.9
DMA60C10/300	609795	B.9
DMA60C13/010	609772	B.9
DMA60C13/030	609778	B.9
DMA60C13/100	609787	B.9
DMA60C13/300	609796	B.9
DMA60C16/010	609773	B.9
DMA60C16/030	609779	B.9
DMA60C16/100	609788	B.9
DMA60C16/300	609797	B.9
DMA60C20/010	609774	B.9
DMA60C20/030	609780	B.9
DMA60C20/100	609789	B.9
DMA60C20/300	609798	B.9
DMA60C25/030	609781	B.9
DMA60C25/100	609790	B.9
DMA60C25/300	609799	B.9
DMA60C32/030	609782	B.9
DMA60C32/100	609791	B.9
DMA60C32/300	609800	B.9
DMA60C40/030	609783	B.9
DMA60C40/100	609792	B.9
DMA60C40/300	609801	B.9
DMCE60B06/030	694014	B.13
DMCE60B10/030	694015	B.13
DMCE60B16/030	694016	B.13
DMCE60B20/030	694017	B.13
DMCE60B25/030	694018	B.13
DMCE60B32/030	694019	B.13
DMCE60B40/030	694020	B.13
DMCE60C06/030	694000	B.13
DMCE60C10/030	694001	B.13
DMCE60C16/030	694002	B.13
DMCE60C20/030	694003	B.13
DMCE60C25/030	694004	B.13
DMCE60C32/030	694005	B.13
DMCE60C40/030	694006	B.13
DMCEA60B06/030	694021	B.13
DMCEA60B10/030	694022	B.13
DMCEA60B16/030	694023	B.13
DMCEA60B20/030	694024	B.13
DMCEA60B25/030	694025	B.13
DMCEA60B32/030	694026	B.13
DMCEA60B40/030	694027	B.13
DMCEA60C06/030	694007	B.13
DMCEA60C10/030	694008	B.13
DMCEA60C16/030	694009	B.13
DMCEA60C20/030	694010	B.13
DMCEA60C25/030	694011	B.13
DMCEA60C32/030	694012	B.13
DMCEA60C40/030	694013	B.13
DME100B06/010	605030	B.15
DME100B06/030	605037	B.15
DME100B10/010	605031	B.15
DME100B10/030	605038	B.15
DME100B16/010	605032	B.15
DME100B16/030	605039	B.15
DME100B20/010	605033	B.15
DME100B20/030	605040	B.15
DME100B25/010	605034	B.15
DME100B25/030	605041	B.15
DME100B32/010	605035	B.15
DME100B32/030	605042	B.15
DME100B40/010	605036	B.15
DME100B40/030	605043	B.15
DME100C06/010	605044	B.15
DME100C06/030	605051	B.15
DME100C10/010	605045	B.15
DME100C10/030	605052	B.15
DME100C16/010	605046	B.15
DME100C16/030	605053	B.15
DME100C20/010	605047	B.15
DME100C20/030	605054	B.15
DME100C25/010	605048	B.15
DME100C25/030	605055	B.15
DME100C32/010	605049	B.15
DME100C32/030	605056	B.15
DME100C40/010	605050	B.15
DME100C40/030	605057	B.15
DME60C06/030	605060	B.15
DME60C10/030	605061	B.15
DME60C16/030	605062	B.15
DME60C20/030	605063	B.15
DME60C25/030	605064	B.15
DME60C32/030	605065	B.15
DME60C40/030	605066	B.15
DMEA100B06/010	605150	B.15

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Кат. №	Ссылка №	Стр.
DMEA100B06/030	605157	B.15
DMEA100B10/010	605151	B.15
DMEA100B10/030	605158	B.15
DMEA100B16/010	605152	B.15
DMEA100B16/030	605159	B.15
DMEA100B20/010	605153	B.15
DMEA100B20/030	605160	B.15
DMEA100B25/010	605154	B.15
DMEA100B25/030	605161	B.15
DMEA100B32/010	605155	B.15
DMEA100B32/030	605162	B.15
DMEA100B40/010	605156	B.15
DMEA100B40/030	605163	B.15
DMEA100C06/010	605164	B.15
DMEA100C06/030	605171	B.15
DMEA100C10/010	605165	B.15
DMEA100C10/030	605172	B.15
DMEA100C16/010	605166	B.15
DMEA100C16/030	605173	B.15
DMEA100C20/010	605167	B.15
DMEA100C20/030	605174	B.15
DMEA100C25/010	605168	B.15
DMEA100C25/030	605175	B.15
DMEA100C32/010	605169	B.15
DMEA100C32/030	605176	B.15
DMEA100C40/010	605170	B.15
DMEA100C40/030	605177	B.15
DMT100C04/030	609289	B.11
DMT100C06/030	609290	B.11
DMT100C10/030	609291	B.11
DMT100C13/030	609292	B.11
DMT100C16/030	609293	B.11
DMT100C20/030	609294	B.11
DMT100C25/030	609295	B.11
DMT100C32/030	609296	B.11
DMT100C40/030	609297	B.11
DMT60C04/030	609280	B.9
DMT60C06/030	609281	B.9
DMT60C10/030	609282	B.9
DMT60C13/030	609283	B.9
DMT60C16/030	609284	B.9
DMT60C20/030	609285	B.9
DMT60C25/030	609286	B.9
DMT60C32/030	609287	B.9
DMT60C40/030	609288	B.9
DOC 2125/030	671574	A.32
DOC 2125/300	671576	A.32
DOC 232/030	607536	B.17
DOC 232/100	607537	B.17
DOC 232/1000	607540	B.17
DOC 232/300	607538	B.17
DOC 232/500	607539	B.17
DOC 263/030	607542	B.17
DOC 263/100	607543	B.17
DOC 263/1000	607546	B.17
DOC 263/300	607544	B.17
DOC 263/500	607545	B.17
DOC 3125/030	671582	A.32
DOC 3125/300	671584	A.32
DOC 332/030	607620	B.17
DOC 332/100	607621	B.17
DOC 332/1000	607624	B.17
DOC 332/300	607622	B.17
DOC 332/500	607623	B.17
DOC 363/030	607626	B.17
DOC 363/100	607627	B.17
DOC 363/1000	607630	B.17
DOC 363/300	607628	B.17
DOC 363/500	607629	B.17
DOC 4125/030	671590	A.32
DOC 4125/300	671592	A.32
DOC 432/030	607728	B.17
DOC 432/100	607729	B.17
DOC 432/1000	607732	B.17
DOC 432/300	607730	B.17
DOC 432/500	607731	B.17
DOC 463/030	607734	B.17
DOC 463/100	607735	B.17
DOC 463/1000	607738	B.17
DOC 463/300	607736	B.17
DOC 463/500	607737	B.17
DOC 532/030	607722	B.17
DOC 532/100	607723	B.17
DOC 532/1000	607726	B.17
DOC 532/300	607724	B.17
DOC 532/500	607725	B.17
DOCA 232/030	607500	B.17
DOCA 232/100	607501	B.17
DOCA 232/1000	607504	B.17
DOCA 232/300	607502	B.17
DOCA 232/500	607503	B.17
DOCA 263/030	607506	B.17
DOCA 263/100	607507	B.17
DOCA 263/1000	607510	B.17
DOCA 263/300	607508	B.17
DOCA 263/500	607509	B.17
DOCA 3125/030	671581	A.32
DOCA 3125/300	671583	A.32
DOCA 332/030	607584	B.17
DOCA 332/100	607585	B.17
DOCA 332/1000	607588	B.17
DOCA 332/300	607586	B.17
DOCA 332/500	607587	B.17
DOCA 363/030	607590	B.17
DOCA 363/100	607591	B.17
DOCA 363/1000	607594	B.17
DOCA 363/300	607592	B.17
DOCA 363/500	607593	B.17
DOCA 4125/030	671589	A.32
DOCA 4125/300	671591	A.32
DOCA 432/030	607674	B.17
DOCA 432/100	607675	B.17
DOCA 432/1000	607678	B.17
DOCA 432/300	607676	B.17
DOCA 432/500	607677	B.17
DOCA 463/030	607680	B.17
DOCA 463/100	607681	B.17
DOCA 463/1000	607684	B.17
DOCA 463/300	607682	B.17
DOCA 463/500	607683	B.17
DOCA 532/030	607668	B.17
DOCA 532/100	607670	B.17
DOCA 532/1000	607672	B.17
DOCA 532/300	607669	B.17
DOCA 532/500	607671	B.17
DOCS 232/100	607513	B.17
DOCS 232/1000	607516	B.17
DOCS 232/300	607514	B.17
DOCS 232/500	607515	B.17
DOCS 263/100	607519	B.17
DOCS 263/1000	607522	B.17
DOCS 263/300	607520	B.17
DOCS 263/500	607521	B.17
DOCS 3125/300	671585	A.32
DOCS 332/100	607597	B.17
DOCS 332/1000	607600	B.17
DOCS 332/300	607598	B.17
DOCS 332/500	607599	B.17
DOCS 363/100	607603	B.17
DOCS 363/1000	607606	B.17
DOCS 363/300	607604	B.17
DOCS 363/500	607605	B.17
DOCS 4125/300	671593	A.32
DOCS 432/100	607693	B.17
DOCS 432/1000	607696	B.17
DOCS 432/300	607694	B.17
DOCS 432/500	607695	B.17
DOCS 463/100	607699	B.17
DOCS 463/1000	607702	B.17
DOCS 463/300	607700	B.17
DOCS 463/500	607701	B.17
DOCS 532/100	607687	B.17
DOCS 532/1000	607690	B.17
DOCS 532/300	607688	B.17
DOCS 532/500	607689	B.17
E...		
EDRE	600232	A.42
EP101K0.5	672402	A.23
EP101K01	672403	A.23
EP101K02	672404	A.23
EP101K03	672405	A.23
EP101K04	672406	A.23
EP101K06	672407	A.23
EP101K08	672408	A.23
EP101K1.6	681588	A.23
EP101K10	672409	A.23
EP101K16	672411	A.23
EP101K20	672412	A.23
EP101K25	672413	A.23
EP101K32	672414	A.23
EP101K40	672415	A.23
EP101K50	672416	A.23
EP101K63	672417	A.23
EP101TB10	691236	A.39
EP101TB13	691237	A.39
EP101TB16	691238	A.39
EP101TB20	691239	A.39
EP101TB25	691240	A.39
EP101TB32	691241	A.39
EP101TB40	691242	A.39
EP101TB50	691243	A.39
EP101TB6	691234	A.39
EP101TB63	691244	A.39
EP101TB8	691235	A.39
EP101TC0.5	691245	A.39
EP101TC01	691246	A.39
EP101TC02	691247	A.39
EP101TC03	691248	A.39
EP101TC04	691249	A.39
EP101TC06	691250	A.39
EP101TC08	691251	A.39
EP101TC1.6	691252	A.39
EP101TC10	691253	A.39
EP101TC13	691254	A.39
EP101TC16	691255	A.39
EP101TC20	691256	A.39
EP101TC25	667248	A.39
EP101TC32	691257	A.39
EP101TC40	691258	A.39
EP101TC50	691259	A.39
EP101TC63	691260	A.39
EP101TK0.5	691261	A.39
EP101TK02	691262	A.39
EP101TK03	691263	A.39
EP101TK04	691264	A.39
EP101TK06	691265	A.39
EP101TK08	691266	A.39
EP101TK1	691267	A.39
EP101TK1.6	691268	A.39
EP101TK10	691269	A.39
EP101TK16	691270	A.39
EP101TK20	691271	A.39
EP101TK25	691272	A.39
EP101TK32	691273	A.39
EP101TK40	691274	A.39
EP101TK50	691275	A.39
EP101TK63	691276	A.39
EP101TZ0.5	691277	A.39
EP101TZ01	691278	A.39
EP101TZ02	691279	A.39
EP101TZ03	691280	A.39
EP101TZ04	691281	A.39
EP101TZ06	691282	A.39
EP101TZ08	691283	A.39
EP101TZ1.6	691284	A.39
EP101TZ10	691285	A.39
EP101TZ16	691286	A.39
EP101TZ20	691287	A.39
EP101TZ25	691288	A.39
EP101TZ32	691289	A.39
EP101TZ40	691290	A.39
EP101TZ50	691291	A.39
EP101TZ63	691292	A.39
EP101UCB06	673333	A.29
EP101UCB10	673334	A.29
EP101UCB16	673335	A.29
EP101UCB20	673336	A.29
EP101UCB25	673337	A.29
EP101UCB32	673338	A.29
EP101UCB40	673339	A.29
EP101UCB50	673340	A.29
EP101UCB63	673341	A.29
EP101UCC0.5	673301	A.29
EP101UCC01	673302	A.29
EP101UCC02	673303	A.29
EP101UCC04	673305	A.29
EP101UCC06	673306	A.29
EP101UCC10	673308	A.29
EP101UCC16	673310	A.29
EP101UCC20	673311	A.29
EP101UCC25	673312	A.29
EP101UCC32	673313	A.29
EP101UCC40	673314	A.29
EP101UCC50	673315	A.29
EP101UCC63	673316	A.29
EP101UCRK0.5	673267	A.37
EP101UCRK01	673268	A.37
EP101UCRK02	673270	A.37
EP101UCRK03	673271	A.37
EP101UCRK04	673272	A.37
EP101UCRK06	673273	A.37
EP101UCRK08	673274	A.37
EP101UCRK1.6	673269	A.37
EP101UCRK10	673275	A.37
EP101UCRK13	673276	A.37
EP101UCRK16	673277	A.37
EP101UCRK20	673278	A.37
EP101UCRK25	673279	A.37
EP101UCRK32	673280	A.37
EP101UCRK40	673281	A.37
EP101UCRK50	673282	A.37
EP101UCRK63	673283	A.37
EP101UCRB02	681771	A.37
EP101UCRB04	681772	A.37
EP101UCRB06	681475	A.37
EP101UCRB10	681476	A.37
EP101UCRB16	681477	A.37
EP101UCRB20	681478	A.37
EP101UCRB25	681479	A.37
EP101UCRB32	681480	A.37
EP101UCRB40	681481	A.37
EP101UCRB50	681482	A.37
EP101UCRB63	681483	A.37
EP101UCRC0.5	681493	A.37
EP101UCRC01	681494	A.37
EP101UCRC02	681495	A.37
EP101UCRC04	681496	A.37
EP101UCRC06	681497	A.37
EP101UCRC10	681498	A.37
EP101UCRC16	681499	A.37
EP101UCRC20	681500	A.37
EP101UCRC25	681501	A.37
EP101UCRC32	681502	A.37
EP101UCRC40	681503	A.37
EP101UCRC50	681504	A.37
EP101UCRC63	681505	A.37
EP101UCTB06	691440	A.41
EP101UCTB08	691441	A.41
EP101UCTB10	691442	A.41
EP101UCTB13	691443	A.41
EP101UCTB16	691444	A.41
EP101UCTB20	691445	A.41
EP101UCTB25	691446	A.41
EP101UCTB32	691447	A.41
EP101UCTB40	691448	A.41
EP101UCTB50	691449	A.41
EP101UCTB63	691450	A.41
EP101UCTC0.5	691451	A.41
EP101UCTC01	691452	A.41
EP101UCTC02	691453	A.41
EP101UCTC03	691454	A.41
EP101UCTC04	691455	A.41
EP101UCTC06	691456	A.41
EP101UCTC08	691457	A.41
EP101UCTC1.6	691458	A.41
EP101UCTC10	691459	A.41
EP101UCTC13	691460	A.41
EP101UCTC16	691461	A.41
EP101UCTC20	691462	A.41
EP101UCTC25	691463	A.41
EP101UCTC32	691464	A.41
EP101UCTC40	691465	A.41
EP101UCTC50	691466	A.41
EP101UCTC63	691467	A.41
EP101UCTK0.5	691468	A.41
EP101UCTK01	691469	A.41
EP101UCTK02	691470	A.41
EP101UCTK03	691471	A.41
EP101UCTK04	691472	A.41
EP101UCTK06	691473	A.41
EP101UCTK08	691474	A.41
EP101UCTK1.6	691475	A.41
EP101UCTK10	691476	A.41
EP101UCTK16	691477	A.41
EP101UCTK20	691478	A.41
EP101UCTK25	691479	A.41
EP101UCTK32	691480	A.41
EP101UCTK40	691481	A.41
EP101UCTK50	691482	A.41
EP101UCTK63	691483	A.41
EP101UCTZ0.5	691484	A.41
EP101UCTZ01	691485	A.41
EP101UCTZ02	691486	A.41
EP101UCTZ03	691487	A.41
EP101UCTZ04	691488	A.41
EP101UCTZ06	691489	A.41
EP101UCTZ08	691490	A.41
EP101UCTZ1.6	691491	A.41
EP101UCTZ10	691492	A.41
EP101UCTZ16	691493	A.41
EP101UCTZ20	691494	A.41
EP101UCTZ25	691495	A.41
EP101UCTZ32	691496	A.41
EP101UCTZ40	691497	A.41
EP101UCTZ50	691498	A.41
EP101UCTZ63	691499	A.41
EP102K0.5	672434	A.23
EP102K01	672435	A.23
EP102K02	672436	A.23
EP102K03	672437	A.23
EP102K04	672438	A.23
EP102K06	672439	A.23
EP102K08	672440	A.23
EP102K1.6	681591	A.23
EP102K10	672441	A.23
EP102K16	672443	A.23
EP102K20	672444	A.23
EP102K25	672445	A.23
EP102K32	672446	A.23
EP102K40	672447	A.23
EP102K50	672448	A.23
EP102K63	672449	A.23

Кат. №	Ссылка №	Стр.
EP102TB06	691293	A.39
EP102TB08	691294	A.39
EP102TB10	691295	A.39
EP102TB13	691296	A.39
EP102TB16	691297	A.39
EP102TB20	691298	A.39
EP102TB25	691299	A.39
EP102TB32	691300	A.39
EP102TB40	691301	A.39
EP102TB50	691302	A.39
EP102TB63	691303	A.39
EP102TC0.5	691304	A.39
EP102TC01	691305	A.39
EP102TC02	691306	A.39
EP102TC03	691307	A.39
EP102TC04	691308	A.39
EP102TC06	691309	A.39
EP102TC08	691310	A.39
EP102TC1.6	691311	A.39
EP102TC10	691312	A.39
EP102TC13	691313	A.39
EP102TC16	691314	A.39
EP102TC20	691315	A.39
EP102TC25	691316	A.39
EP102TC32	691317	A.39
EP102TC40	691318	A.39
EP102TC50	691319	A.39
EP102TC63	691320	A.39
EP102TK0.5	691321	A.39
EP102TK01	691322	A.39
EP102TK02	691323	A.39
EP102TK03	691324	A.39
EP102TK04	691325	A.39
EP102TK06	691326	A.39
EP102TK08	691327	A.39
EP102TK1.6	691328	A.39
EP102TK10	691329	A.39
EP102TK16	691330	A.39
EP102TK20	691331	A.39
EP102TK25	691332	A.39
EP102TK32	691333	A.39
EP102TK40	691334	A.39
EP102TK50	691335	A.39
EP102TK63	691336	A.39
EP102TZ0.5	691337	A.39
EP102TZ01	691338	A.39
EP102TZ02	691339	A.39
EP102TZ03	691340	A.39
EP102TZ04	691341	A.39
EP102TZ06	691342	A.39
EP102TZ08	691343	A.39
EP102TZ1.6	691344	A.39
EP102TZ10	691345	A.39
EP102TZ16	691346	A.39
EP102TZ20	691347	A.39
EP102TZ25	691348	A.39
EP102TZ32	691349	A.39
EP102TZ40	691350	A.39
EP102TZ50	691351	A.39
EP102TZ63	691352	A.39
EP102UCB06	673342	A.29
EP102UCB10	673343	A.29
EP102UCB16	673344	A.29
EP102UCB20	673345	A.29
EP102UCB25	673346	A.29
EP102UCB32	673347	A.29
EP102UCB40	673348	A.29
EP102UCB50	673349	A.29
EP102UCB63	673350	A.29
EP102UCC0.5	673317	A.29
EP102UCC01	673318	A.29
EP102UCC02	673319	A.29
EP102UCC04	673321	A.29
EP102UCC06	673322	A.29
EP102UCC10	673324	A.29
EP102UCC16	673326	A.29
EP102UCC25	673328	A.29
EP102UCC32	673329	A.29
EP102UCC40	673330	A.29
EP102UCC50	673331	A.29
EP102UCC63	673332	A.29
EP102UCRK0.5	673284	A.37
EP102UCRK01	673285	A.37
EP102UCRK02	673287	A.37
EP102UCRK03	673288	A.37
EP102UCRK04	673289	A.37
EP102UCRK06	673290	A.37
EP102UCRK08	673291	A.37
EP102UCRK1.6	673286	A.37
EP102UCRK10	673292	A.37
EP102UCRK13	673293	A.37
EP102UCRK16	673294	A.37
EP102UCRK20	673295	A.37

Кат. №	Ссылка №	Стр.
EP102UCRK25	673296	A.37
EP102UCRK32	673297	A.37
EP102UCRK40	673298	A.37
EP102UCRK50	673299	A.37
EP102UCRK63	673300	A.37
EP102UCRB02	681773	A.37
EP102UCRB04	681774	A.37
EP102UCRB06	681484	A.37
EP102UCRB10	681485	A.37
EP102UCRB16	681486	A.37
EP102UCRB20	681487	A.37
EP102UCRB25	681488	A.37
EP102UCRB32	681489	A.37
EP102UCRB40	681490	A.37
EP102UCRB50	681491	A.37
EP102UCRB63	681492	A.37
EP102UCRC0.5	681506	A.37
EP102UCRC01	681507	A.37
EP102UCRC02	681508	A.37
EP102UCRC04	681509	A.37
EP102UCRC06	681510	A.37
EP102UCRC10	681511	A.37
EP102UCRC16	681512	A.37
EP102UCRC20	681513	A.37
EP102UCRC25	681514	A.37
EP102UCRC32	681515	A.37
EP102UCRC40	681516	A.37
EP102UCRC50	681517	A.37
EP102UCRC63	681518	A.37
EP102UCTB06	691500	A.41
EP102UCTB08	691501	A.41
EP102UCTB10	691502	A.41
EP102UCTB13	691503	A.41
EP102UCTB16	691504	A.41
EP102UCTB20	691505	A.41
EP102UCTB25	691506	A.41
EP102UCTB32	691507	A.41
EP102UCTB40	691508	A.41
EP102UCTB50	691509	A.41
EP102UCTB63	691510	A.41
EP102UCTC0.5	691511	A.41
EP102UCTC01	691512	A.41
EP102UCTC02	691513	A.41
EP102UCTC03	691514	A.41
EP102UCTC04	691515	A.41
EP102UCTC06	691516	A.41
EP102UCTC08	691517	A.41
EP102UCTC1.6	691518	A.41
EP102UCTC10	691519	A.41
EP102UCTC13	691520	A.41
EP102UCTC16	691521	A.41
EP102UCTC20	691522	A.41
EP102UCTC25	691523	A.41
EP102UCTC32	691524	A.41
EP102UCTC40	691525	A.41
EP102UCTC50	691526	A.41
EP102UCTC63	691527	A.41
EP102UCTK0.5	691528	A.41
EP102UCTK01	691529	A.41
EP102UCTK02	691530	A.41
EP102UCTK03	691531	A.41
EP102UCTK04	691532	A.41
EP102UCTK06	691533	A.41
EP102UCTK08	691534	A.41
EP102UCTK1.6	691535	A.41
EP102UCTK10	691536	A.41
EP102UCTK16	691537	A.41
EP102UCTK20	691538	A.41
EP102UCTK25	691539	A.41
EP102UCTK32	691540	A.41
EP102UCTK40	691541	A.41
EP102UCTK50	691542	A.41
EP102UCTK63	691543	A.41
EP102UCTZ0.5	691544	A.41
EP102UCTZ01	691545	A.41
EP102UCTZ02	691546	A.41
EP102UCTZ03	691547	A.41
EP102UCTZ04	691548	A.41
EP102UCTZ06	691549	A.41
EP102UCTZ08	691550	A.41
EP102UCTZ1.6	691551	A.41
EP102UCTZ10	691552	A.41
EP102UCTZ16	691553	A.41
EP102UCTZ20	691554	A.41
EP102UCTZ25	691555	A.41
EP102UCTZ32	691556	A.41
EP102UCTZ40	691557	A.41
EP102UCTZ50	691558	A.41
EP102UCTZ63	691559	A.41
EP103B06RAIL	681452	A.35
EP103B10RAIL	681453	A.35
EP103B16RAIL	681454	A.35
EP103B20RAIL	681455	A.35

Кат. №	Ссылка №	Стр.
EP103B25RAIL	681456	A.35
EP103B32RAIL	681457	A.35
EP103B40RAIL	681458	A.35
EP103B50RAIL	681459	A.35
EP103B63RAIL	681460	A.35
EP103C0.5RAIL	681461	A.35
EP103C01RAIL	681462	A.35
EP103C02RAIL	681463	A.35
EP103C03RAIL	681464	A.35
EP103C04RAIL	681465	A.35
EP103C06RAIL	681466	A.35
EP103C10RAIL	681467	A.35
EP103C16RAIL	681468	A.35
EP103C20RAIL	681469	A.35
EP103C25RAIL	681470	A.35
EP103C32RAIL	681471	A.35
EP103C40RAIL	681472	A.35
EP103C50RAIL	681473	A.35
EP103C63RAIL	681474	A.35
EP103K0.5	672450	A.23
EP103K01	672451	A.23
EP103K02	672452	A.23
EP103K03	672453	A.23
EP103K04	672454	A.23
EP103K06	672455	A.23
EP103K08	672456	A.23
EP103K1.6	681594	A.23
EP103K10	672457	A.23
EP103K16	672459	A.23
EP103K20	672460	A.23
EP103K25	672461	A.23
EP103K32	672462	A.23
EP103K40	672463	A.23
EP103K50	672464	A.23
EP103K63	672465	A.23
EP103TB06	691353	A.39
EP103TB08	691354	A.39
EP103TB10	691355	A.39
EP103TB13	691356	A.39
EP103TB16	691357	A.39
EP103TB20	691358	A.39
EP103TB25	691359	A.39
EP103TB32	691360	A.39
EP103TB40	691361	A.39
EP103TB50	691362	A.39
EP103TB63	691363	A.39
EP103TC0.5	691364	A.39
EP103TC01	691365	A.39
EP103TC02	691366	A.39
EP103TC03	691367	A.39
EP103TC04	691368	A.39
EP103TC06	691369	A.39
EP103TC08	691370	A.39
EP103TC1.6	691371	A.39
EP103TC10	691372	A.39
EP103TC13	691373	A.39
EP103TC16	691374	A.39
EP103TC20	691375	A.39
EP103TC25	691376	A.39
EP103TC32	691377	A.39
EP103TC40	691378	A.39
EP103TC50	691379	A.39
EP103TC63	691380	A.39
EP103TK0.5	691381	A.39
EP103TK01	691382	A.39
EP103TK02	691383	A.39
EP103TK03	691384	A.39
EP103TK04	691385	A.39
EP103TK06	691386	A.39
EP103TK08	691387	A.39
EP103TK1.6	691388	A.39
EP103TK10	691389	A.39
EP103TK16	691390	A.39
EP103TK20	691391	A.39
EP103TK25	691392	A.39
EP103TK32	691393	A.39
EP103TK40	691394	A.39
EP103TK50	691395	A.39
EP103TK63	691396	A.39
EP104 UC B10	690200	A.29
EP104 UC B16	688029	A.29
EP104 UC B20	688026	A.29
EP104 UC B25	691580	A.29
EP104 UC B32	691581	A.29
EP104 UC B40	688027	A.29
EP104 UC B63	688028	A.29
EP104K0.5	672466	A.23
EP104K01	672467	A.23
EP104K02	672468	A.23
EP104K03	672469	A.23
EP104K04	672470	A.23
EP104K06	672471	A.23
EP104K08	672472	A.23

Кат. №	Ссылка №	Стр.
EP104K1.6	681597	A.23
EP104K10	672473	A.23
EP104K16	672475	A.23
EP104K20	672476	A.23
EP104K25	672477	A.23
EP104K32	672478	A.23
EP104K40	672479	A.23
EP104K50	672480	A.23
EP104K63	672481	A.23
EP104TB06	691397	A.39
EP104TB08	691398	A.39
EP104TB10	691399	A.39
EP104TB13	691400	A.39
EP104TB16	667247	A.39
EP104TB20	691401	A.39
EP104TB25	691402	A.39
EP104TB32	691403	A.39
EP104TB40	691404	A.39
EP104TB50	691405	A.39
EP104TB63	691406	A.39
EP104TC0.5	691407	A.39
EP104TC01	691408	A.39
EP104TC02	691409	A.39
EP104TC03	691410	A.39
EP104TC04	691411	A.39
EP104TC06	691412	A.39
EP104TC08	691413	A.39
EP104TC1.6	691414	A.39
EP104TC10	691415	A.39
EP104TC13	691416	A.39
EP104TC16	691417	A.39
EP104TC20	691418	A.39
EP104TC25	691419	A.39
EP104TC32	691420	A.39
EP104TC40	691421	A.39
EP104TC50	691422	A.39
EP104TC63	691423	A.39
EP104TK0.5	691424	A.39
EP104TK01	691425	A.39
EP104TK02	691426	A.39
EP104TK03	691427	A.39
EP104TK04	691428	A.39
EP104TK06	691429	A.39
EP104TK08	691430	A.39
EP104TK1.6	691431	A.39
EP104TK10	691432	A.39
EP104TK16	691433	A.39
EP104TK20	691434	A.39
EP104TK25	691435	A.39
EP104TK32	691436	A.39
EP104TK40	691437	A.39
EP104TK50	691438	A.39
EP104TK63	691439	A.39
EP121UCC20	673327	A.29
EP61K0.5	681600	A.19
EP61K01	681601	A.19
EP61K02	681603	A.19
EP61K03	681604	A.19
EP61K04	681605	A.19
EP61K06	681606	A.19
EP61K08	681607	A.19
EP61K1.6	681602	A.19
EP61K10	681608	A.19
EP61K16	681609	A.19
EP61K20	681610	A.19
EP61K25	681611	A.19
EP61K32	681612	A.19
EP61K40	681613	A.19
EP61K50	681614	A.19
EP61K63	681615	A.19
EP62K0.5	681616	A.19
EP62K01	681617	A.19
EP62K02	681619	A.19
EP62K03	681620	A.19
EP62K04	681621	A.19
EP62K06	681622	A.19
EP62K08	681623	A.19
EP62K1.6	681618	A.19
EP62K10	681624	A.19
EP62K16	681625	A.19
EP62K20	681626	A.19
EP62K25	681627	A.19
EP62K32	681628	A.19
EP62K40	681629	A.19
EP62K50	681630	A.19
EP62K63	681631	A.19
EP63K0.5	681632	A.19
EP63K01	681633	A.19
EP63K02	681635	A.19
EP63K03	681636	A.19
EP63K04	681637	A.19
EP63K06	681638	A.19
EP63K08	681639	A.19

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Кат. №	Ссылка №	Стр.
EP63K1.6	681634	A.19
EP63K10	681640	A.19
EP63K16	681641	A.19
EP63K20	681642	A.19
EP63K25	681643	A.19
EP63K32	681644	A.19
EP63K40	681645	A.19
EP63K50	681646	A.19
EP63K63	681647	A.19
EP64K0.5	681648	A.19
EP64K01	681649	A.19
EP64K02	681651	A.19
EP64K03	681652	A.19
EP64K04	681653	A.19
EP64K06	681654	A.19
EP64K08	681655	A.19
EP64K1.6	681650	A.19
EP64K10	681656	A.19
EP64K16	681657	A.19
EP64K20	681658	A.19
EP64K25	681659	A.19
EP64K32	681660	A.19
EP64K40	681661	A.19
EP64K50	681662	A.19
EP64K63	681663	A.19
EPC 101N B02	692828	A.62
EPC 101N B04	692829	A.62
EPC 101N B06	692830	A.62
EPC 101N B10	692831	A.62
EPC 101N B13	692605	A.62
EPC 101N B16	692832	A.62
EPC 101N B20	692833	A.62
EPC 101N B25	692834	A.62
EPC 101N B32	692835	A.62
EPC 101N B40	692836	A.62
EPC 101N C02	692801	A.62
EPC 101N C04	692802	A.62
EPC 101N C06	692803	A.62
EPC 101N C10	692804	A.62
EPC 101N C13	692606	A.62
EPC 101N C16	692805	A.62
EPC 101N C20	692806	A.62
EPC 101N C25	692807	A.62
EPC 101N C32	692808	A.62
EPC 101N C40	692809	A.62
EPC 451N B02	692810	A.52
EPC 451N B04	692811	A.52
EPC 451N B06	692812	A.52
EPC 451N B10	692813	A.52
EPC 451N B16	692814	A.52
EPC 451N B20	692815	A.52
EPC 451N B25	692816	A.52
EPC 451N B32	692817	A.52
EPC 451N B40	692818	A.52
EPC 451N C02	692781	A.52
EPC 451N C04	692782	A.52
EPC 451N C06	692783	A.52
EPC 451N C10	692784	A.52
EPC 451N C16	692786	A.52
EPC 451N C20	692787	A.52
EPC 451N C25	692788	A.52
EPC 451N C32	692789	A.52
EPC 451N C40	692790	A.52
EPC 452 B02	692608	A.57
EPC 452 B04	692609	A.57
EPC 452 B06	692610	A.57
EPC 452 B10	692611	A.57
EPC 452 B16	692612	A.57
EPC 452 B20	692613	A.57
EPC 452 B25	692614	A.57
EPC 452 B32	692615	A.57
EPC 452 B40	692616	A.57
EPC 452 C02	692527	A.57
EPC 452 C04	692528	A.57
EPC 452 C06	692529	A.57
EPC 452 C10	692530	A.57
EPC 452 C16	692531	A.57
EPC 452 C20	692532	A.57
EPC 452 C25	692533	A.57
EPC 452 C32	692534	A.57
EPC 452 C40	692535	A.57
EPC 453 B02	692617	A.57
EPC 453 B04	692618	A.57
EPC 453 B06	692619	A.57
EPC 453 B10	692620	A.57
EPC 453 B16	692621	A.57
EPC 453 B20	692622	A.57
EPC 453 B25	692623	A.57
EPC 453 B32	692624	A.57
EPC 453 B40	692625	A.57
EPC 453 C02	692536	A.57
EPC 453 C04	692537	A.57
EPC 453 C06	692538	A.57
EPC 453 C10	692539	A.57
EPC 453 C16	692540	A.57
EPC 453 C20	692541	A.57
EPC 453 C25	692542	A.57
EPC 453 C32	692543	A.57
EPC 453 C40	692544	A.57
EPC 454 B02	692626	A.57
EPC 454 B04	692627	A.57
EPC 454 B06	692628	A.57
EPC 454 B10	692629	A.57
EPC 454 B16	692630	A.57
EPC 454 B20	692631	A.57
EPC 454 B25	692632	A.57
EPC 454 B32	692633	A.57
EPC 454 B40	692634	A.57
EPC 454 C02	692545	A.57
EPC 454 C04	692546	A.57
EPC 454 C06	692547	A.57
EPC 454 C10	692548	A.57
EPC 454 C16	692549	A.57
EPC 454 C20	692550	A.57
EPC 454 C25	692551	A.57
EPC 454 C32	692552	A.57
EPC 454 C40	692553	A.57
EPC 611 B02	692689	A.55
EPC 611 B04	692690	A.55
EPC 611 B06	692691	A.55
EPC 611 B10	692692	A.55
EPC 611 B13	692693	A.55
EPC 611 B16	692694	A.55
EPC 611 B20	692695	A.55
EPC 611 B25	692696	A.55
EPC 611 B25B10	693382	A.55
EPC 611 B25B13	693383	A.55
EPC 611 B25B16	693384	A.55
EPC 611 B32	692697	A.55
EPC 611 B32B10	693385	A.55
EPC 611 B32B13	693386	A.55
EPC 611 B32B16	693387	A.55
EPC 611 B40	692698	A.55
EPC 611 B40B10	693388	A.55
EPC 611 B40B13	693389	A.55
EPC 611 B40B16	693390	A.55
EPC 611 C02	692699	A.55
EPC 611 C04	692700	A.55
EPC 611 C06	692701	A.55
EPC 611 C10	692702	A.55
EPC 611 C13	692703	A.55
EPC 611 C16	692704	A.55
EPC 611 C20	692705	A.55
EPC 611 C25	692706	A.55
EPC 611 C25C10	693391	A.55
EPC 611 C25C13	693392	A.55
EPC 611 C32C13	693395	A.55
EPC 611 C40C13	693398	A.55
EPC 611 C25C16	693393	A.55
EPC 611 C32	692707	A.55
EPC 611 C32C10	693394	A.55
EPC 611 C32C16	693396	A.55
EPC 611 C40	692708	A.55
EPC 611 C40C10	693397	A.55
EPC 611 C40C16	693399	A.55
EPC 61N B02	692819	A.53
EPC 61N B04	692820	A.53
EPC 61N B06	692821	A.53
EPC 61N B10	692822	A.53
EPC 61N B13	692604	A.53
EPC 61N B16	692823	A.53
EPC 61N B20	692824	A.53
EPC 61N B25	692825	A.53
EPC 61N B32	692826	A.53
EPC 61N B40	692827	A.53
EPC 61N C02	692791	A.53
EPC 61N C04	692792	A.53
EPC 61N C06	692793	A.53
EPC 61N C10	692794	A.53
EPC 61N C13	692795	A.53
EPC 61N C16	692796	A.53
EPC 61N C20	692797	A.53
EPC 61N C25	692798	A.53
EPC 61N C32	692799	A.53
EPC 61N C40	692800	A.53
EPC 62 B02	692635	A.59
EPC 62 B04	692636	A.59
EPC 62 B06	692637	A.59
EPC 62 B10	692638	A.59
EPC 62 B16	692639	A.59
EPC 62 B20	692640	A.59
EPC 62 B25	692641	A.59
EPC 62 B32	692642	A.59
EPC 62 B40	692643	A.59
EPC 62 C02	692554	A.59
EPC 62 C04	692555	A.59
EPC 62 C06	692556	A.59
EPC 62 C10	692557	A.59
EPC 62 C16	692558	A.59
EPC 62 C20	692559	A.59
EPC 62 C25	692560	A.59
EPC 62 C32	692561	A.59
EPC 62 C40	692562	A.59
EPC 63 B02	692644	A.59
EPC 63 B04	692645	A.59
EPC 63 B06	692646	A.59
EPC 63 B10	692647	A.59
EPC 63 B16	692648	A.59
EPC 63 B20	692649	A.59
EPC 63 B25	692650	A.59
EPC 63 B32	692651	A.59
EPC 63 B40	692652	A.59
EPC 63 C02	692563	A.59
EPC 63 C04	692564	A.59
EPC 63 C06	692565	A.59
EPC 63 C10	692566	A.59
EPC 63 C16	692567	A.59
EPC 63 C20	692568	A.59
EPC 63 C25	692569	A.59
EPC 63 C32	692570	A.59
EPC 63 C40	692571	A.59
EPC 64 B02	692653	A.59
EPC 64 B04	692654	A.59
EPC 64 B06	692655	A.59
EPC 64 B10	692656	A.59
EPC 64 B16	692657	A.59
EPC 64 B20	692658	A.59
EPC 64 B25	692659	A.59
EPC 64 B32	692660	A.59
EPC 64 B40	692661	A.59
EPC 64 C02	692572	A.59
EPC 64 C04	692573	A.59
EPC 64 C06	692574	A.59
EPC 64 C10	692575	A.59
EPC 64 C16	692576	A.59
EPC 64 C20	692577	A.59
EPC 64 C25	692578	A.59
EPC 64 C32	692579	A.59
EPC 64 C40	692580	A.59
EPP	669486	A.42
EPP101B06	678262	A.71
EPP101B10	678263	A.71
EPP101B13	678264	A.71
EPP101B16	678265	A.71
EPP101B20	678266	A.71
EPP101B25	678267	A.71
EPP101B32	678268	A.71
EPP101B40	678269	A.71
EPP101B50	678270	A.71
EPP101B63	678271	A.71
EPP101C06	678302	A.71
EPP101C10	678303	A.71
EPP101C13	678304	A.71
EPP101C16	678305	A.71
EPP101C20	678306	A.71
EPP101C25	678307	A.71
EPP101C32	678308	A.71
EPP101C40	678309	A.71
EPP101C50	678310	A.71
EPP101C63	678311	A.71
EPP102B06	678272	A.71
EPP102B10	678273	A.71
EPP102B13	678274	A.71
EPP102B16	678275	A.71
EPP102B20	678276	A.71
EPP102B25	678277	A.71
EPP102B32	678278	A.71
EPP102B40	678279	A.71
EPP102B50	678280	A.71
EPP102B63	678281	A.71
EPP102C06	678312	A.71
EPP102C10	678313	A.71
EPP102C13	678314	A.71
EPP102C16	678315	A.71
EPP102C20	678316	A.71
EPP102C25	678317	A.71
EPP102C32	678318	A.71
EPP102C40	678319	A.71
EPP102C50	678320	A.71
EPP102C63	678321	A.71
EPP103B06	678282	A.71
EPP103B10	678283	A.71
EPP103B13	678284	A.71
EPP103B16	678285	A.71
EPP103B20	678286	A.71
EPP103B25	678287	A.71
EPP103B32	678288	A.71
EPP103B40	678289	A.71
EPP103B50	678290	A.71
EPP103B63	678291	A.71
EPP103C06	678322	A.71
EPP103C10	678323	A.71
EPP103C13	678324	A.71
EPP103C16	678325	A.71
EPP103C20	678326	A.71
EPP103C25	678327	A.71
EPP103C32	678328	A.71
EPP103C40	678329	A.71
EPP103C50	678330	A.71
EPP103C63	678331	A.71
EPP103NB06	678292	A.71
EPP103NB10	678293	A.71
EPP103NB13	678294	A.71
EPP103NB16	678295	A.71
EPP103NB20	678296	A.71
EPP103NB25	678297	A.71
EPP103NB32	678298	A.71
EPP103NB40	678299	A.71
EPP103NB50	678300	A.71
EPP103NB63	678301	A.71
EPP103NC06	678332	A.71
EPP103NC10	678333	A.71
EPP103NC13	678334	A.71
EPP103NC16	678335	A.71
EPP103NC20	678336	A.71
EPP103NC25	678337	A.71
EPP103NC32	678338	A.71
EPP103NC40	678339	A.71
EPP103NC50	678340	A.71
EPP103NC63	678341	A.71
EPP104B06	678725	A.71
EPP104B10	678726	A.71
EPP104B13	678727	A.71
EPP104B16	678728	A.71
EPP104B20	678729	A.71
EPP104B25	678730	A.71
EPP104B32	678731	A.71
EPP104B40	678732	A.71
EPP104B50	678733	A.71
EPP104B63	678734	A.71
EPP104C06	678735	A.71
EPP104C10	678736	A.71
EPP104C13	678737	A.71
EPP104C16	678738	A.71
EPP104C20	678739	A.71
EPP104C25	678740	A.71
EPP104C32	678741	A.71
EPP104C40	678742	A.71
EPP104C50	678743	A.71
EPP104C63	678744	A.71
EPP61B06	678172	A.69
EPP61B10	678173	A.69
EPP61B13	678174	A.69
EPP61B16	678175	A.69
EPP61B20	678176	A.69
EPP61B25	678177	A.69
EPP61B32	678178	A.69
EPP61B40	678179	A.69
EPP61B50	678180	A.69
EPP61B63	678181	A.69
EPP61C06	678212	A.69
EPP61C10	678213	A.69
EPP61C13	678214	A.69
EPP61C16	678215	A.69
EPP61C20	678216	A.69
EPP61C25	678217	A.69
EPP61C32	678218	A.69
EPP61C40	678219	A.69
EPP61C50	678220	A.69
EPP61C63	678221	A.69
EPP61NC06	678222	A.69
EPP61NC10	678223	A.69
EPP61NC13	678224	A.69
EPP61NC16	678225	A.69
EPP61NC20	678226	A.69
EPP61NC25	678227	A.69
EPP61NC32	678228	A.69
EPP61NC40	678229	A.69
EPP61NC50	678230	A.69
EPP61NC63	678231	A.69
EPP62B06	678182	A.69
EPP62B10	678183	A.69
EPP62B13	678184	A.69
EPP62B16	678185	A.69
EPP62B20	678186	A.69
EPP62B25	678187	A.69
EPP62B32	678188	A.69
EPP62B40	678189	A.69
EPP62B50	678190	A.69
EPP62B63	678191	A.69
EPP62C06	678232	A.69
EPP62C10	678233	A.69

Кат. №	Ссылка №	Стр.
EPP62C13	678234	A.69
EPP62C16	678235	A.69
EPP62C20	678236	A.69
EPP62C25	678237	A.69
EPP62C32	678238	A.69
EPP62C40	678239	A.69
EPP62C50	678240	A.69
EPP62C63	678241	A.69
EPP63B06	678192	A.69
EPP63B10	678193	A.69
EPP63B13	678194	A.69
EPP63B16	678195	A.69
EPP63B20	678196	A.69
EPP63B25	678197	A.69
EPP63B32	678198	A.69
EPP63B40	678199	A.69
EPP63B50	678200	A.69
EPP63B63	678201	A.69
EPP63C06	678242	A.69
EPP63C10	678243	A.69
EPP63C13	678244	A.69
EPP63C16	678245	A.69
EPP63C20	678246	A.69
EPP63C25	678247	A.69
EPP63C32	678248	A.69
EPP63C40	678249	A.69
EPP63C50	678250	A.69
EPP63C63	678251	A.69
EPP63NB06	678202	A.69
EPP63NB10	678203	A.69
EPP63NB13	678204	A.69
EPP63NB16	678205	A.69
EPP63NB20	678206	A.69
EPP63NB25	678207	A.69
EPP63NB32	678208	A.69
EPP63NB40	678209	A.69
EPP63NB50	678210	A.69
EPP63NB63	678211	A.69
EPP63NC06	678252	A.69
EPP63NC10	678253	A.69
EPP63NC13	678254	A.69
EPP63NC16	678255	A.69
EPP63NC20	678256	A.69
EPP63NC25	678257	A.69
EPP63NC32	678258	A.69
EPP63NC40	678259	A.69
EPP63NC50	678260	A.69
EPP63NC63	678261	A.69
EPP64B06	678705	A.69
EPP64B10	678706	A.69
EPP64B13	678707	A.69
EPP64B16	678708	A.69
EPP64B20	678709	A.69
EPP64B25	678710	A.69
EPP64B32	678711	A.69
EPP64B40	678712	A.69
EPP64B50	678713	A.69
EPP64B63	678714	A.69
EPP64C06	678715	A.69
EPP64C10	678716	A.69
EPP64C13	678717	A.69
EPP64C16	678718	A.69
EPP64C20	678719	A.69
EPP64C25	678720	A.69
EPP64C32	678721	A.69
EPP64C40	678722	A.69
EPP64C50	678723	A.69
EPP64C63	678724	A.69
EV-G.1.2.80-90°	624993	D.39
EV-G.1.3.80-90°	644893	D.39
EV-G.1.4.80-90°	568106	D.39
EV-G.1.8.80-90°	644897	D.39
F...		
FA1BPH	430813	G.4
FA1BR1	430088	G.4
FA1BR2	430089	G.4
FA1BR3	430504	G.4
FA1BR4	430505	G.4
FA1BR5	430506	G.4
FA1BR6	430507	G.4
FA1BRH	430068	G.4
FABAT01	430815	G.4
FABAT10	430818	G.4
FAC	430821	G.5
FAS01L	430828	G.4
FAS01R	430831	G.4
FAS10L	430834	G.4
FAS10R	430837	G.4
FASHTB	430840	G.4
FASHTD	430843	G.4
FASHTF	430846	G.4
FASHTH	435118	G.4
FASHTJ	430849	G.4
FASHTN	430852	G.4
FASHTU	430855	G.4
FAUVDN	430858	G.4
FAUVR8	436472	G.4
FAUVRD	430861	G.4
FAUVRF	430864	G.4
FAUVRH	435120	G.4
FAUVRJ	430867	G.4
FAUVRN	430870	G.4
FAUVRU	430873	G.4
FBF6	883970	G.5
FD1PF	430878	G.5
FD1PR	430879	G.5
FDBEA3	430883	G.5
FDBEA4	430884	G.5
FDBEH3	430885	G.5
FDBEH4	430886	G.5
FDBES3	430887	G.5
FDBES4	430888	G.5
FDBSS3	430891	G.5
FDBSS4	430892	G.5
FDE36TE016ED	433649	G.3
FDE36TE020ED	433651	G.3
FDE36TE025ED	433653	G.3
FDE36TE032ED	433655	G.3
FDE36TE040ED	433657	G.3
FDE36TE050ED	433659	G.3
FDE36TE063ED	433661	G.3
FDE36TE080GD	433663	G.3
FDE36TE100GD	433665	G.3
FDE36TE125GD	433667	G.3
FDE36TE160GD	433669	G.3
FDE46TE016ED	433697	G.3
FDE46TE020ED	433699	G.3
FDE46TE025ED	433701	G.3
FDE46TE032ED	433703	G.3
FDE46TE040ED	433705	G.3
FDE46TE050ED	433707	G.3
FDE46TE063ED	433709	G.3
FDE46TE080GD	433711	G.3
FDE46TE100GD	433713	G.3
FDE46TE125GD	433715	G.3
FDE46TE160GD	433717	G.3
FDFE	432010	G.5
FDFF3	430941	G.5
FDFF4	430942	G.5
FDFH	430829	G.5
FDJB	430945	G.5
FDJK	430069	G.5
FDJL3	430951	G.5
FDJL4	430954	G.5
FDJP	430957	G.5
FDJS3	430960	G.5
FDJS4	430963	G.5
FDKD3	430966	G.5
FDKD4	430967	G.5
FDKE	617947	G.5
FDNFT	430968	G.4
FDNR4	430971	G.4
FDNRC/5	436474	G.4
FDNRCV/5	436475	G.4
FDNRD/5	436476	G.4
FDNRDV/5	436477	G.4
FDNRE	430986	G.4
FDNRF/	436478	G.4
FDNRFV/	436479	G.4
FDNRY/5	436487	G.4
FDNRYV/5	436488	G.4
FDNRZ/5	436489	G.4
FDNRZV/5	436490	G.4
FDQDI3M/6	431086	G.3
FDQDI4M/6	431088	G.3
FDQDS3H/6	431090	G.3
FDQDS3M/6	431095	G.3
FDQDS4H/6	431101	G.3
FDQDS4M/6	431103	G.3
FDTCA1316	433400	G.5
FDTCA1416	433401	G.5
FDUA3	431025	G.5
FDUA4	431026	G.5
FDUF3	430830	G.5
FDUF4	430832	G.5
FDUT	433539	G.5
FPPA225/030	678359	B.18
FPPA225/100	678365	B.18
FPPA225/300	678371	B.18
FPPA240/030	678360	B.18
FPPA240/100	678366	B.18
FPPA240/300	678372	B.18
FPPA263/030	678361	B.18
FPPA263/100	678367	B.18
FPPA263/300	678373	B.18
FPPA425/030	678362	B.18
FPPA425/100	678368	B.18
FPPA425/300	678374	B.18
FPPA440/030	678363	B.18
FPPA440/100	678369	B.18
FPPA440/300	678375	B.18
FPPA463/030	678364	B.18
FPPA463/100	678370	B.18
FPPA463/300	678376	B.18
FPPS240/300	678377	B.18
FPPS263/300	678378	B.18
FPPS440/300	678379	B.18
FPPS463/300	678380	B.18
FST	546331	F.28
FTSL12	662161	F.26
G...		
G101B06	674950	A.21
G101B10	674952	A.21
G101B13	674953	A.21
G101B16	674954	A.21
G101B20	674955	A.21
G101B25	674956	A.21
G101B32	674957	A.21
G101B40	674958	A.21
G101B50	674959	A.21
G101B63	674960	A.21
G101C0.5	674854	A.21
G101C01	674855	A.21
G101C02	674856	A.21
G101C03	674857	A.21
G101C04	674858	A.21
G101C06	674859	A.21
G101C10	674861	A.21
G101C13	674862	A.21
G101C16	674863	A.21
G101C20	674864	A.21
G101C25	674865	A.21
G101C32	674866	A.21
G101C40	674867	A.21
G101C50	674868	A.21
G101C63	674869	A.21
G101D0.5	675016	A.21
G101D01	675017	A.21
G101D02	675018	A.21
G101D03	675019	A.21
G101D04	675020	A.21
G101D06	675021	A.21
G101D10	675023	A.21
G101D13	675024	A.21
G101D16	675025	A.21
G101D20	675026	A.21
G101D25	675027	A.21
G101D32	675028	A.21
G101D40	675029	A.21
G101D50	675030	A.21
G101D63	675031	A.21
G101NB06	674961	A.21
G101NB10	674963	A.21
G101NB13	674964	A.21
G101NB16	674965	A.21
G101NB20	674966	A.21
G101NB25	674967	A.21
G101NB32	674968	A.21
G101NB40	674969	A.21
G101NB50	674970	A.21
G101NB63	674971	A.21
G101NC02	674872	A.21
G101NC03	674873	A.21
G101NC04	674874	A.21
G101NC06	674875	A.21
G101NC10	674877	A.21
G101NC13	674878	A.21
G101NC16	674879	A.21
G101NC20	674880	A.21
G101NC25	674881	A.21
G101NC32	674882	A.21
G101NC40	674883	A.21
G101NC50	674884	A.21
G101NC63	674885	A.21
G101ND0.5	675032	A.21
G101ND01	675033	A.21
G101ND02	675034	A.21
G101ND03	675035	A.21
G101ND04	675036	A.21
G101ND06	675037	A.21
G101ND10	675039	A.21
G101ND13	675040	A.21
G101ND16	675041	A.21
G101ND20	675042	A.21
G101ND25	675043	A.21
G101ND32	675044	A.21
G101ND40	675045	A.21
G101ND50	675046	A.21
G101ND63	675047	A.21
G102B06	674972	A.21
G102B10	674974	A.21
G102B13	674975	A.21
G102B16	674976	A.21
G102B20	674977	A.21
G102B25	674978	A.21
G102B32	674979	A.21
G102B40	674980	A.21
G102B50	674981	A.21
G102B63	674982	A.21
G102C0.5	674886	A.21
G102C01	674887	A.21
G102C02	674888	A.21
G102C03	674889	A.21
G102C04	674890	A.21
G102C06	674891	A.21
G102C10	674893	A.21
G102C13	674894	A.21
G102C16	674895	A.21
G102C20	674896	A.21
G102C25	674897	A.21
G102C32	674898	A.21
G102C40	674899	A.21
G102C50	674900	A.21
G102C63	674901	A.21
G102D0.5	675048	A.21
G102D01	675049	A.21
G102D02	675050	A.21
G102D03	675051	A.21
G102D04	675052	A.21
G102D06	675053	A.21
G102D10	675055	A.21
G102D13	675056	A.21
G102D16	675057	A.21
G102D20	675058	A.21
G102D25	675059	A.21
G102D32	675060	A.21
G102D40	675061	A.21
G102D50	675062	A.21
G102D63	675063	A.21
G103B06	674983	A.21
G103B10	674985	A.21
G103B13	674986	A.21
G103B16	674987	A.21
G103B20	674988	A.21
G103B25	674989	A.21
G103B32	674990	A.21
G103B40	674991	A.21
G103B50	674992	A.21
G103B63	674993	A.21
G103C0.5	674902	A.21
G103C01	674903	A.21
G103C02	674904	A.21
G103C03	674905	A.21
G103C04	674906	A.21
G103C06	674907	A.21
G103C10	674909	A.21
G103C13	674910	A.21
G103C16	674911	A.21
G103C20	674912	A.21
G103C25	674913	A.21
G103C32	674914	A.21
G103C40	674915	A.21
G103C50	674916	A.21
G103C63	674917	A.21
G103D0.5	675064	A.21
G103D01	675065	A.21
G103D02	675066	A.21
G103D03	675067	A.21
G103D04	675068	A.21
G103D06	675069	A.21
G103D10	675071	A.21
G103D13	675072	A.21
G103D16	675073	A.21
G103D20	675074	A.21
G103D25	675075	A.21
G103D32	675076	A.21
G103D40	675077	A.21
G103D50	675078	A.21
G103D63	675079	A.21
G104B06	674994	A.21
G104B10	674996	A.21
G104B13	674997	A.21
G104B16	674998	A.21
G104B20	674999	A.21
G104B25	675000	A.21
G104B32	675001	A.21
G104B40	675002	A.21
G104B50	675003	A.21
G104B63	675004	A.21
G104C0.5	674918	A.21
G104C01	674919	A.21
G104C02	674920	A.21

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Кат. №	Ссылка №	Стр.
G104C03	674921	A.21
G104C04	674922	A.21
G104C06	674923	A.21
G104C10	674925	A.21
G104C13	674926	A.21
G104C16	674927	A.21
G104C20	674928	A.21
G104C25	674929	A.21
G104C32	674930	A.21
G104C40	674931	A.21
G104C50	674932	A.21
G104C63	674933	A.21
G104D0.5	675080	A.21
G104D01	675081	A.21
G104D02	675082	A.21
G104D03	675083	A.21
G104D04	675084	A.21
G104D06	675085	A.21
G104D10	675087	A.21
G104D13	675088	A.21
G104D16	675089	A.21
G104D20	675090	A.21
G104D25	675091	A.21
G104D32	675092	A.21
G104D40	675093	A.21
G104D50	675094	A.21
G104D63	675095	A.21
G31B06	674443	A.13
G31B10	674445	A.13
G31B16	674447	A.13
G31B20	674448	A.13
G31B25	674449	A.13
G31B32	674450	A.13
G31B40	674451	A.13
G31C02	674381	A.13
G31C04	674383	A.13
G31C06	674384	A.13
G31C10	674386	A.13
G31C16	674388	A.13
G31C20	674389	A.13
G31C25	674390	A.13
G31C32	674391	A.13
G31C40	674392	A.13
G32B06	674454	A.13
G32B10	674456	A.13
G32B16	674458	A.13
G32B20	674459	A.13
G32B25	674460	A.13
G32B32	674461	A.13
G32B40	674462	A.13
G32C02	674397	A.13
G32C04	674399	A.13
G32C06	674400	A.13
G32C10	674402	A.13
G32C16	674404	A.13
G32C20	674405	A.13
G32C25	674406	A.13
G32C32	674407	A.13
G32C40	674408	A.13
G33B06	674466	A.13
G33B10	674468	A.13
G33B16	674470	A.13
G33B20	674471	A.13
G33B25	674472	A.13
G33B32	674473	A.13
G33B40	674474	A.13
G33C02	674413	A.13
G33C04	674415	A.13
G33C06	674416	A.13
G33C10	674418	A.13
G33C16	674420	A.13
G33C20	674421	A.13
G33C25	674422	A.13
G33C32	674423	A.13
G33C40	674424	A.13
G34B06	674477	A.13
G34B10	674479	A.13
G34B16	674481	A.13
G34B20	674482	A.13
G34B25	674483	A.13
G34B32	674484	A.13
G34B40	674485	A.13
G34C02	674429	A.13
G34C04	674431	A.13
G34C06	674432	A.13
G34C10	674434	A.13
G34C16	674436	A.13
G34C20	674437	A.13
G34C25	674438	A.13
G34C32	674439	A.13
G34C40	674440	A.13
G41B06	674552	A.15
G41B10	674554	A.15
G41B16	674556	A.15
G41B20	674557	A.15
G41B25	674558	A.15
G41B32	674559	A.15
G41B40	674560	A.15
G41C02	674490	A.15
G41C04	674492	A.15
G41C06	674493	A.15
G41C10	674495	A.15
G41C16	674497	A.15
G41C20	674498	A.15
G41C25	674499	A.15
G41C32	674500	A.15
G41C40	674501	A.15
G42B06	674563	A.15
G42B10	674565	A.15
G42B16	674567	A.15
G42B20	674568	A.15
G42B25	674569	A.15
G42B32	674570	A.15
G42B40	674571	A.15
G42C02	674506	A.15
G42C04	674508	A.15
G42C06	674509	A.15
G42C10	674511	A.15
G42C16	674513	A.15
G42C20	674514	A.15
G42C25	674515	A.15
G42C32	674516	A.15
G42C40	674517	A.15
G43B06	674574	A.15
G43B10	674576	A.15
G43B16	674578	A.15
G43B20	674579	A.15
G43B25	674580	A.15
G43B32	674581	A.15
G43B40	674582	A.15
G43C02	674522	A.15
G43C04	674524	A.15
G43C06	674525	A.15
G43C10	674527	A.15
G43C16	674529	A.15
G43C20	674530	A.15
G43C25	674531	A.15
G43C32	674532	A.15
G43C40	674533	A.15
G44B06	674585	A.15
G44B10	674587	A.15
G44B16	674589	A.15
G44B20	674590	A.15
G44B25	674591	A.15
G44B32	674592	A.15
G44B40	674593	A.15
G44C02	674538	A.15
G44C04	674540	A.15
G44C06	674541	A.15
G44C10	674543	A.15
G44C16	674545	A.15
G44C20	674546	A.15
G44C25	674547	A.15
G44C32	674548	A.15
G44C40	674549	A.15
G61B06	674692	A.17
G61B10	674694	A.17
G61B16	674696	A.17
G61B20	674697	A.17
G61B25	674698	A.17
G61B32	674699	A.17
G61B40	674700	A.17
G61B50	674701	A.17
G61B63	674702	A.17
G61C02	674598	A.17
G61C04	674600	A.17
G61C06	674601	A.17
G61C10	674603	A.17
G61C16	674605	A.17
G61C20	674606	A.17
G61C25	674607	A.17
G61C32	674608	A.17
G61C40	674609	A.17
G61C50	674610	A.17
G61C63	674611	A.17
G61D02	674760	A.17
G61D04	674762	A.17
G61D06	674763	A.17
G61D10	674765	A.17
G61D16	674767	A.17
G61D20	674768	A.17
G61D25	674769	A.17
G61D32	674770	A.17
G61D40	674771	A.17
G61D50	674772	A.17
G61D63	674773	A.17
G61NB06	674703	A.17
G61NB10	674705	A.17
G61NB16	674707	A.17
G61NB20	674708	A.17
G61NB25	674709	A.17
G61NB32	674710	A.17
G61NB40	674711	A.17
G61NB50	674712	A.17
G61NB63	674713	A.17
G61NC02	674614	A.17
G61NC04	674616	A.17
G61NC06	674617	A.17
G61NC10	674619	A.17
G61NC16	674621	A.17
G61NC20	674622	A.17
G61NC25	674623	A.17
G61NC32	674624	A.17
G61NC40	674625	A.17
G61NC50	674626	A.17
G61NC63	674627	A.17
G61ND02	674776	A.17
G61ND04	674778	A.17
G61ND06	674779	A.17
G61ND10	674781	A.17
G61ND16	674783	A.17
G61ND20	674784	A.17
G61ND25	674785	A.17
G61ND32	674786	A.17
G61ND40	674787	A.17
G61ND50	674788	A.17
G61ND63	674789	A.17
G62B06	674714	A.17
G62B10	674716	A.17
G62B16	674718	A.17
G62B20	674719	A.17
G62B25	674720	A.17
G62B32	674721	A.17
G62B40	674722	A.17
G62B50	674723	A.17
G62B63	674724	A.17
G62C02	674630	A.17
G62C04	674632	A.17
G62C06	674633	A.17
G62C10	674635	A.17
G62C16	674637	A.17
G62C20	674638	A.17
G62C25	674639	A.17
G62C32	674640	A.17
G62C40	674641	A.17
G62C50	674642	A.17
G62C63	674643	A.17
G62D02	674792	A.17
G62D04	674794	A.17
G62D06	674795	A.17
G62D10	674797	A.17
G62D16	674799	A.17
G62D20	674800	A.17
G62D25	674801	A.17
G62D32	674802	A.17
G62D40	674803	A.17
G62D50	674804	A.17
G62D63	674805	A.17
G63B06	674725	A.17
G63B10	674727	A.17
G63B16	674729	A.17
G63B20	674730	A.17
G63B25	674731	A.17
G63B32	674732	A.17
G63B40	674733	A.17
G63B50	674734	A.17
G63B63	674735	A.17
G63C02	674646	A.17
G63C04	674648	A.17
G63C06	674649	A.17
G63C10	674651	A.17
G63C16	674653	A.17
G63C20	674654	A.17
G63C25	674655	A.17
G63C32	674656	A.17
G63C40	674657	A.17
G63C50	674658	A.17
G63C63	674659	A.17
G63D02	674808	A.17
G63D04	674810	A.17
G63D06	674811	A.17
G63D10	674813	A.17
G63D16	674815	A.17
G63D20	674816	A.17
G63D25	674817	A.17
G63D32	674818	A.17
G63D40	674819	A.17
G63D50	674820	A.17
G63D63	674821	A.17
G64B06	674736	A.17
G64B10	674738	A.17
G64B16	674740	A.17
G64B20	674741	A.17
G64B25	674742	A.17
G64B32	674743	A.17
G64B40	674744	A.17
G64B50	674745	A.17
G64B63	674746	A.17
G64C0.5	674660	A.17
G64C02	674662	A.17
G64C04	674664	A.17
G64C06	674665	A.17
G64C10	674667	A.17
G64C16	674669	A.17
G64C20	674670	A.17
G64C25	674671	A.17
G64C32	674672	A.17
G64C40	674673	A.17
G64C50	674674	A.17
G64C63	674675	A.17
G64D02	674824	A.17
G64D04	674826	A.17
G64D06	674827	A.17
G64D10	674829	A.17
G64D16	674831	A.17
G64D20	674832	A.17
G64D25	674833	A.17
G64D32	674834	A.17
G64D40	674835	A.17
G64D50	674836	A.17
G64D63	674837	A.17
GA40	662116	F.26
GLX BAT	666180	D.23
GLX DCF	666181	D.23
GLX PRG	666182	D.23
GLX Q 11 W 50 LS1	686530	D.23
GLX Q 21 ASTRO LS1	680070	D.23
GLX Q 21 D 50 LS1	686531	D.23
GLX Q 21 W 50 LS1	686532	D.23
GLX Q 21 W 50C LS1	686534	D.23
GLX Q 22 ASTRO LS1	680073	D.23
GLX Q 22 W 50 LS1	686533	D.23
GLX Q 22 W 50C LS1	686535	D.23
GLX Q 62 W 400	666192	D.23
GLX Q 62 Y 400	666194	D.23
GLX Q 64 W 400	666193	D.23
GLX Q 64 Y 400	666195	D.23
GLX72Q41DW	666179	D.25
GT101B06	675176	A.25
GT101B10	675178	A.25
GT101B13	675179	A.25
GT101B16	675180	A.25
GT101B20	675181	A.25
GT101B25	675182	A.25
GT101B32	675183	A.25
GT101B40	675184	A.25
GT101B50	675185	A.25
GT101B63	675186	A.25
GT101C0.5	675112	A.25
GT101C01	675113	A.25
GT101C02	675114	A.25
GT101C03	675115	A.25
GT101C04	675116	A.25
GT101C06	675117	A.25
GT101C10	675119	A.25
GT101C13	675120	A.25
GT101C16	675121	A.25
GT101C20	675122	A.25
GT101C25	675123	A.25
GT101C32	675124	A.25
GT101C40	675125	A.25
GT101C50	675126	A.25
GT101C63	675127	A.25
GT101D0.5	675220	A.25
GT101D01	675221	A.25
GT101D02	675222	A.25
GT101D03	675223	A.25
GT101D04	675224	A.25
GT101D06	675225	A.25
GT101D10	675227	A.25
GT101D13	675228	A.25
GT101D16	675229	A.25
GT101D20	675230	A.25
GT101D25	675231	A.25
GT101D32	675232	A.25
GT101D40	675233	A.25
GT101D50	675234	A.25
GT101D63	675235	A.25
GT102B06	675187	A.25
GT102B10	675189	A.25
GT102B13	675190	A.25
GT102B16	675191	A.25

Кат. №	Ссылка №	Стр.
GT102B20	675192	A.25
GT102B25	675193	A.25
GT102B32	675194	A.25
GT102B40	675195	A.25
GT102B50	675196	A.25
GT102B63	675197	A.25
GT102C0.5	675128	A.25
GT102C01	675129	A.25
GT102C02	675130	A.25
GT102C03	675131	A.25
GT102C04	675132	A.25
GT102C06	675133	A.25
GT102C10	675135	A.25
GT102C13	675136	A.25
GT102C16	675137	A.25
GT102C20	675138	A.25
GT102C25	675139	A.25
GT102C32	675140	A.25
GT102C40	675141	A.25
GT102C50	675142	A.25
GT102C63	675143	A.25
GT102D0.5	675236	A.25
GT102D01	675237	A.25
GT102D02	675238	A.25
GT102D03	675239	A.25
GT102D04	675240	A.25
GT102D06	675241	A.25
GT102D10	675243	A.25
GT102D13	675244	A.25
GT102D16	675245	A.25
GT102D20	675246	A.25
GT102D25	675247	A.25
GT102D32	675248	A.25
GT102D40	675249	A.25
GT102D50	675250	A.25
GT102D63	675251	A.25
GT103B06	675198	A.25
GT103B10	675200	A.25
GT103B13	675201	A.25
GT103B16	675202	A.25
GT103B20	675203	A.25
GT103B25	675204	A.25
GT103B32	675205	A.25
GT103B40	675206	A.25
GT103B50	675207	A.25
GT103B63	675208	A.25
GT103C0.5	675144	A.25
GT103C01	675145	A.25
GT103C02	675146	A.25
GT103C03	675147	A.25
GT103C04	675148	A.25
GT103C06	675149	A.25
GT103C10	675151	A.25
GT103C13	675152	A.25
GT103C16	675153	A.25
GT103C20	675154	A.25
GT103C25	675155	A.25
GT103C32	675156	A.25
GT103C40	675157	A.25
GT103C50	675158	A.25
GT103C63	675159	A.25
GT103D0.5	675252	A.25
GT103D01	675253	A.25
GT103D02	675254	A.25
GT103D03	675255	A.25
GT103D04	675256	A.25
GT103D06	675257	A.25
GT103D10	675259	A.25
GT103D13	675260	A.25
GT103D16	675261	A.25
GT103D20	675262	A.25
GT103D25	675263	A.25
GT103D32	675264	A.25
GT103D40	675265	A.25
GT103D50	675266	A.25
GT103D63	675267	A.25
GT104B06	675209	A.25
GT104B10	675211	A.25
GT104B13	675212	A.25
GT104B16	675213	A.25
GT104B20	675214	A.25
GT104B25	675215	A.25
GT104B32	675216	A.25
GT104B40	675217	A.25
GT104B50	675218	A.25
GT104B63	675219	A.25
GT104C0.5	675160	A.25
GT104C01	675161	A.25
GT104C02	675162	A.25
GT104C03	675163	A.25
GT104C04	675164	A.25
GT104C06	675165	A.25
GT104C10	675167	A.25
GT104C13	675168	A.25
GT104C16	675169	A.25
GT104C20	675170	A.25
GT104C25	675171	A.25
GT104C32	675172	A.25
GT104C40	675173	A.25
GT104C50	675174	A.25
GT104C63	675175	A.25
GT104D0.5	675268	A.25
GT104D01	675269	A.25
GT104D02	675270	A.25
GT104D03	675271	A.25
GT104D04	675272	A.25
GT104D06	675273	A.25
GT104D10	675275	A.25
GT104D13	675276	A.25
GT104D16	675277	A.25
GT104D20	675278	A.25
GT104D25	675279	A.25
GT104D32	675280	A.25
GT104D40	675281	A.25
GT104D50	675282	A.25
GT104D63	675283	A.25
GT251B06	675348	A.27
GT251B10	675350	A.27
GT251B16	675352	A.27
GT251B20	675353	A.27
GT251B25	675354	A.27
GT251B32	675355	A.27
GT251B40	675356	A.27
GT251B50	675357	A.27
GT251B63	675358	A.27
GT251C0.5	675284	A.27
GT251C01	675285	A.27
GT251C02	675286	A.27
GT251C04	675288	A.27
GT251C06	675289	A.27
GT251C10	675291	A.27
GT251C16	675293	A.27
GT251C20	675294	A.27
GT251C25	675295	A.27
GT251C32	675296	A.27
GT251C40	675297	A.27
GT251C50	675298	A.27
GT251C63	675299	A.27
GT251D0.5	675392	A.27
GT251D01	675393	A.27
GT251D02	675394	A.27
GT251D04	675396	A.27
GT251D06	675397	A.27
GT251D10	675399	A.27
GT251D16	675401	A.27
GT251D20	675402	A.27
GT251D25	675403	A.27
GT251D32	675404	A.27
GT251D40	675405	A.27
GT251D50	675406	A.27
GT251D63	675407	A.27
GT252B06	675359	A.27
GT252B10	675361	A.27
GT252B16	675363	A.27
GT252B20	675364	A.27
GT252B25	675365	A.27
GT252B32	675366	A.27
GT252B40	675367	A.27
GT252B50	675368	A.27
GT252B63	675369	A.27
GT252C0.5	675300	A.27
GT252C01	675301	A.27
GT252C02	675302	A.27
GT252C04	675304	A.27
GT252C06	675305	A.27
GT252C10	675307	A.27
GT252C16	675309	A.27
GT252C20	675310	A.27
GT252C25	675311	A.27
GT252C32	675312	A.27
GT252C40	675313	A.27
GT252C50	675314	A.27
GT252C63	675315	A.27
GT252D0.5	675408	A.27
GT252D01	675409	A.27
GT252D02	675410	A.27
GT252D04	675412	A.27
GT252D06	675413	A.27
GT252D10	675415	A.27
GT252D16	675417	A.27
GT252D20	675418	A.27
GT252D25	675419	A.27
GT252D32	675420	A.27
GT252D40	675421	A.27
GT252D50	675422	A.27
GT252D63	675423	A.27
GT253B06	675370	A.27
GT253B10	675372	A.27
GT253B16	675374	A.27
GT253B20	675375	A.27
GT253B25	675376	A.27
GT253B32	675377	A.27
GT253B40	675378	A.27
GT253B50	675379	A.27
GT253B63	675380	A.27
GT253C0.5	675316	A.27
GT253C01	675317	A.27
GT253C02	675318	A.27
GT253C04	675320	A.27
GT253C06	675321	A.27
GT253C10	675323	A.27
GT253C16	675325	A.27
GT253C20	675326	A.27
GT253C25	675327	A.27
GT253C32	675328	A.27
GT253C40	675329	A.27
GT253C50	675330	A.27
GT253C63	675331	A.27
GT253D0.5	675424	A.27
GT253D01	675425	A.27
GT253D02	675426	A.27
GT253D04	675428	A.27
GT253D06	675429	A.27
GT253D10	675431	A.27
GT253D16	675433	A.27
GT253D20	675434	A.27
GT253D25	675435	A.27
GT253D32	675436	A.27
GT253D40	675437	A.27
GT253D50	675438	A.27
GT253D63	675439	A.27
GT254B06	675381	A.27
GT254B10	675383	A.27
GT254B16	675385	A.27
GT254B20	675386	A.27
GT254B25	675387	A.27
GT254B32	675388	A.27
GT254B40	675389	A.27
GT254B50	675390	A.27
GT254B63	675391	A.27
GT254C0.5	675332	A.27
GT254C01	675333	A.27
GT254C02	675334	A.27
GT254C04	675336	A.27
GT254C06	675337	A.27
GT254C10	675339	A.27
GT254C16	675341	A.27
GT254C20	675342	A.27
GT254C25	675343	A.27
GT254C32	675344	A.27
GT254C40	675345	A.27
GT254C50	675346	A.27
GT254C63	675347	A.27
GT254D0.5	675440	A.27
GT254D01	675441	A.27
GT254D02	675442	A.27
GT254D04	675444	A.27
GT254D06	675445	A.27
GT254D10	675447	A.27
GT254D16	675449	A.27
GT254D20	675450	A.27
GT254D25	675451	A.27
GT254D32	675452	A.27
GT254D40	675453	A.27
GT254D50	675454	A.27
GT254D63	675455	A.27
H...		
HDIN2	618794	F.29
Hti 101 B080	671504	A.31
Hti 101 B100	671505	A.31
Hti 101 B125	671506	A.31
Hti 101 C080	671528	A.31
Hti 101 C100	671529	A.31
Hti 101 C125	671530	A.31
Hti 101 D080	671552	A.31
Hti 101 D100	671553	A.31
Hti 101 D125	671554	A.31
Hti 102 B080	671510	A.31
Hti 102 B100	671511	A.31
Hti 102 B125	671512	A.31
Hti 102 C080	671534	A.31
Hti 102 C100	671535	A.31
Hti 102 C125	671536	A.31
Hti 102 D080	671558	A.31
Hti 102 D100	671559	A.31
Hti 102 D125	671560	A.31
Hti 103 B080	671516	A.31
Hti 103 B100	671517	A.31
Hti 103 B125	671518	A.31
Hti 103 C080	671540	A.31
Hti 103 C100	671541	A.31
Hti 103 C125	671542	A.31
Hti 103 D080	671564	A.31
Hti 103 D100	671565	A.31
Hti 103 D125	671566	A.31
Hti 104 B100	671523	A.31
Hti 104 B125	671524	A.31
Hti 104 B80	671522	A.31
Hti 104 C080	671546	A.31
Hti 104 C100	671547	A.31
Hti 104 C125	671548	A.31
Hti 104 D080	671570	A.31
Hti 104 D100	671571	A.31
Hti 104 D125	671572	A.31
Hti H	671597	A.33
Hti H/S	671599	A.33
Hti HH/HS	671600	A.33
Hti HSR	671602	A.33
Hti S	671598	A.33
K...		
KS	624929	A.42
L...		
LK/N12	546298	F.28
LK/N15	546299	F.28
LK/N7	546297	F.28
LLINK1	409000	F.29
LSS 11	666361	D.27
LSS 32	666362	D.27
LSS LDR	666358	D.27
LSS W	666364	D.27
M...		
MSC SE	666499	D.5
MSC SEP	666501	D.5
MSC SPP	666502	D.5
MT AA	666414	D.31
MT AA 10	666408	D.31
MT AA 15	666409	D.31
MT AA 20	666410	D.31
MT AA 25	666411	D.31
MT AA 30	666412	D.31
MT AA 5	666413	D.31
MT AF	666415	D.31
MT AH	666416	D.31
MT AH 110	666431	D.31
MT AH 24	666432	D.31
MT AV 300	666417	D.31
MT AV 500	666418	D.31
MT CT 100	666375	D.33
MT CT 1000	666376	D.33
MT CT 1200	666677	D.33
MT CT 150	666377	D.33
MT CT 1500	666678	D.33
MT CT 200	666378	D.33
MT CT 2000	666679	D.33
MT CT 250	666379	D.33
MT CT 300	666380	D.33
MT CT 40	666381	D.33
MT CT 400	666382	D.33
MT CT 50	666383	D.33
MT CT 500	666384	D.33
MT CT 60	666385	D.33
MT CT 600	666386	D.33
MT CT 80	666387	D.33
MT CT 800	666388	D.33
MT DA 5 2M	666671	D.32
MT DA DV 52M	666674	D.32
MT DE 1 1M	666675	D.32
MT DE 1I 32A	666434	D.32
MT DE 1I 63A	666450	D.32
MT DE 3I O	666676	D.32
MT DE 3N I 63A	666631	D.32
MT DE 3NI5A	666452	D.32
MT DF 2M	666673	D.32
MT DN 3L	666451	D.32
MT DN 3R 4M	666453	D.32
MT DV 500 2M	666670	D.32
MT DW 110	667214	D.32
MT DW 11000	667215	D.32
MT RSC	666404	D.33
MT S 4	666405	D.33
MT S 7	666406	D.33
MT SP 100	666389	D.33
MT SP 1000	666390	D.33
MT SP 150	666391	D.33
MT SP 200	666392	D.33
MT SP 250	666393	D.33
MT SP 300	666394	D.33
MT SP 40	666395	D.33
MT SP 400	666396	D.33
MT SP 50	666397	D.33
MT SP 500	666398	D.33
MT SP 60	666399	D.33

ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by

Кат. №	Ссылка №	Стр.
MT SP 600	666400	D.33
MT SP 80	666401	D.33
MT SP 800	666402	D.33
MTAP 3N	666433	D.35
MTAP 3N2F	666690	D.35
MTDNPRI1	666448	D.32
MTDNPRI3	666449	D.32
P...		
PBS	672572	C.9
PLS / CTX SP	686069	A.42
PLS + / CTX + SP	686069	D.15
PLS + / CTX + TS 1	686070	D.15
PLS + 16 1 008 A	686071	D.14
PLS + 16 1 012 A	686072	D.14
PLS + 16 1 024 A	686073	D.14
PLS + 16 1 048 A	686074	D.14
PLS + 16 1 115 A	686075	D.14
PLS + 16 1 230 A	686076	D.14
PLS + 16 1 240 A	686077	D.14
PLS + 16 10 008 A	686078	D.14
PLS + 16 10 012 A	686079	D.14
PLS + 16 10 024 A	686080	D.14
PLS + 16 10 048 A	686081	D.14
PLS + 16 10 115 A	686082	D.14
PLS + 16 10 230 A	686083	D.14
PLS + 16 10 23060	686284	D.14
PLS + 16 10 240 A	686084	D.14
PLS + 16 11	686085	D.14
PLS + 16 11 008 A	686086	D.14
PLS + 16 11 012 A	686087	D.14
PLS + 16 11 024 A	686088	D.14
PLS + 16 11 048 A	686089	D.14
PLS + 16 11 115 A	686090	D.14
PLS + 16 11 230 A	686091	D.14
PLS + 16 11 23060	686285	D.14
PLS + 16 11 240 A	686092	D.14
PLS + 16 2	686101	D.14
PLS + 16 2 008 A	686093	D.14
PLS + 16 2 012 A	686094	D.14
PLS + 16 2 024 A	686095	D.14
PLS + 16 2 048 A	686096	D.14
PLS + 16 2 115 A	686097	D.14
PLS + 16 2 230 A	686098	D.14
PLS + 16 2 240 A	686099	D.14
PLS + 16 20	686100	D.14
PLS + 16 20 008 A	686102	D.14
PLS + 16 20 012 A	686103	D.14
PLS + 16 20 024 A	686104	D.14
PLS + 16 20 048 A	686105	D.14
PLS + 16 20 115 A	686106	D.14
PLS + 16 20 230 A	686108	D.14
PLS + 16 20 23060	686107	D.14
PLS + 16 20 240 A	686109	D.14
PLS + 32 10 008 A	686110	D.14
PLS + 32 10 012 A	686111	D.14
PLS + 32 10 024 A	686112	D.14
PLS + 32 10 048 A	686113	D.14
PLS + 32 10 115 A	686114	D.14
PLS + 32 10 230 A	686115	D.14
PLS + 32 10 240 A	686116	D.14
PLS + 32 20	686117	D.14
PLS + 32 20 008 A	686118	D.14
PLS + 32 20 012 A	686119	D.14
PLS + 32 20 024 A	686120	D.14
PLS + 32 20 048 A	686121	D.14
PLS + 32 20 115 A	686122	D.14
PLS + 32 20 230 A	686123	D.14
PLS + 32 20 240 A	686124	D.14
PLS + C	686125	D.15
PLS + C 16 1 008 A	686126	D.15
PLS + C 16 1 012 A	686127	D.15
PLS + C 16 1 024 A	686128	D.15
PLS + C 16 1 048 A	686129	D.15
PLS + C 16 1 230 A	686130	D.15
PLS + C 16 1 240 A	686131	D.15
PLS + C 16 10 008 A	686132	D.14
PLS + C 16 10 012 A	686133	D.14
PLS + C 16 10 024 A	686134	D.14
PLS + C 16 10 048 A	686135	D.14
PLS + C 16 10 230 A	686136	D.14
PLS + C 16 10 240 A	686137	D.14
PLS + C 16 2 008 A	686138	D.15
PLS + C 16 2 012 A	686139	D.15
PLS + C 16 2 024 A	686140	D.15
PLS + C 16 2 048 A	686141	D.15
PLS + C 16 2 230 A	686142	D.15
PLS + C 16 2 240 A	686143	D.15
PLS + C 16 20 008 A	686144	D.15
PLS + C 16 20 012 A	686145	D.15
PLS + C 16 20 024 A	686146	D.15
PLS + C 16 20 048 A	686147	D.15
PLS + C 16 20 230 A	686148	D.15
PLS + C 16 20 240 A	686149	D.15

Кат. №	Ссылка №	Стр.
PLS + C 16 3 008 A	686150	D.15
PLS + C 16 3 012 A	686151	D.15
PLS + C 16 3 024 A	686152	D.15
PLS + C 16 3 048 A	686153	D.15
PLS + C 16 3 230 A	686154	D.15
PLS + C 16 3 240 A	686155	D.15
PLS + C 32 10 008 A	686156	D.15
PLS + C 32 10 012 A	686157	D.15
PLS + C 32 10 024 A	686158	D.15
PLS + C 32 10 048 A	686159	D.15
PLS + C 32 10 230 A	686160	D.15
PLS + C 32 10 240 A	686161	D.15
PLS + C 32 20 008 A	686162	D.15
PLS + C 32 20 012 A	686163	D.15
PLS + C 32 20 024 A	686164	D.15
PLS + C 32 20 048 A	686165	D.15
PLS + C 32 20 230 A	686166	D.15
PLS + C 32 20 240 A	686167	D.15
PLS + C 32 30 008 A	686168	D.15
PLS + C 32 30 012 A	686169	D.15
PLS + C 32 30 024 A	686170	D.15
PLS + C 32 30 048 A	686171	D.15
PLS + C 32 30 230 A	686172	D.15
PLS + C 32 30 240 A	686173	D.15
PLS + CAP	686174	D.15
PLS + M	686175	D.15
PLS + PU 16 2 024 A	686176	D.15
PLS + PU 16 2 230 A	686177	D.15
PLS + PU 16 20 024 A	686178	D.15
PLS + PU 16 20 230 A	686179	D.15
PLS + PU 16 40 024 A	686180	D.15
PLS + PU 16 40 230 A	686181	D.15
PLS + SA 16 20 012 A	686182	D.14
PLS + SA 16 20 024 A	686183	D.14
PLS + SA 16 20 048 A	686184	D.14
PLS + SA 16 20 230 A	686185	D.14
PLS + SA 16 20 240 A	686186	D.14
PLS + SB 16 20 012 A	686187	D.14
PLS + SB 16 20 024 A	686188	D.14
PLS + SB 16 20 048 A	686189	D.14
PLS + SB 16 20 230 A	686190	D.14
PLS + SB 16 20 240 A	686191	D.14
PLS + SG	686192	D.15
PLT + AS 230A	686195	D.19
PLT + IG 024U	686196	D.19
PLT + IG 230A	686197	D.19
PLT + MF 024U 0.1S-60M	686198	D.19
PLT + MF 024U 30S-20H	686199	D.19
PLT + MF 230A 0.1S-60M	686200	D.19
PLT + MF 230A 30S-20H	686201	D.19
PLT + OF 024U 1-60M	686202	D.19
PLT + OF 024U 1-60S	686203	D.19
PLT + OF 230A 1-60M	686204	D.19
PLT + OF 230A 1-60S	686205	D.19
PLT + ON 024U 1-60M	686206	D.19
PLT + ON 024U 1-60S	686207	D.19
PLT + ON 230A 1-60M	686208	D.19
PLT + ON 230A 1-60S	686209	D.19
PLT + PS 024U 1-60M	686210	D.19
PLT + PS 024U 1-60S	686211	D.19
PLT + PS 230A 1-60M	686212	D.19
PLT + PS 230A 1-60S	686213	D.19
PLT + SS 024U	686218	D.19
PLT + SS 230A	686219	D.19
PLTS + D	686214	D.16
PLTS + M	686216	D.16
PRI 01	666446	D.35
PRI 10	666445	D.35
PS	564092	F.28
S...		
SA BLOCK ADSL	667484	D.39
SA BLOCK I 100 N	667471	D.38
SA BLOCK I 35	667470	D.38
SA BLOCK I PC	667472	D.38
SA BLOCK I&II 65	667517	D.38
SA BLOCK I&II 65N	667518	D.38
SA BLOCK I&II 100	667486	D.38
SA BLOCK I&II 100N	667487	D.38
SA BLOCK II 15/230	667473	D.38
SA BLOCK II 15/230 C	667475	D.38
SA BLOCK II 15/230 LLE	667489	D.38
SA BLOCK II 15/230 LNE	667488	D.38
SA BLOCK II 15/400	667474	D.38
SA BLOCK II 15/400 3L+NE	667494	D.38
SA BLOCK II 15/400 4L/NE	667495	D.38
SA BLOCK II 15/400 C	667476	D.38
SA BLOCK II 15LN	667483	D.38
SA BLOCK II 15N	667481	D.38
SA BLOCK II 40/230	667477	D.38
SA BLOCK II 40/230 C	667479	D.38
SA BLOCK II 40/230 LLE	667491	D.38
SA BLOCK II 40/230 LNE	667490	D.38
SA BLOCK II 40/400	667478	D.38

Кат. №	Ссылка №	Стр.
SA BLOCK II 40/400 3L+NE	667496	D.38
SA BLOCK II 40/400 4L/NE	667497	D.38
SA BLOCK II 40/400 4L/NE C	667498	D.38
SA BLOCK II 40/400 C	667480	D.38
SA BLOCK II 40N	667482	D.38
SA C35	667492	D.39
SA C63	667499	D.39
SA MODULE 15/230	667512	D.39
SA MODULE 15/400	667513	D.39
SA MODULE 40/230	667514	D.39
SA MODULE 40/400	667515	D.39
SA MODULE 60 NGND	667516	D.39
SA PHOT 1000V	667509	D.39
SA PHOT 600V	667508	D.39
SA PLUGIN II 15/230	667500	D.38
SA PLUGIN II 15/400	667501	D.38
SA PLUGIN II 40/230	667502	D.38
SA PLUGIN II 40/230 3L+NE	667507	D.38
SA PLUGIN II 40/230 C	667504	D.38
SA PLUGIN II 40/230 LNE	667506	D.38
SA PLUGIN II 40/400	667503	D.38
SA PLUGIN II 40/400 C	667505	D.38
SA PLUGIN II 60 NGND	667511	D.38
SA TV	667510	D.39
SG C 40	666532	D.37
SG MM 2 20 2	666525	D.37
SG MM 2 20 4	666526	D.37
SG MM 2 45 2	666527	D.37
SG MM 2 45 4	666529	D.37
SG MM 2 45 4 C	666530	D.37
SG MM 2 80 4 C	666533	D.37
SG SP 2 20 2	666545	D.37
SG SP 2 20 2 P	666534	D.37
SG SP 2 20 4	666546	D.37
SG SP 2 20 4 P	666535	D.37
SG SP 2 40 2 NPE P	666553	D.37
SG SP 2 45 2	666547	D.37
SG SP 2 45 2 C	666537	D.37
SG SP 2 45 2 P	666536	D.37
SG SP 2 45 4	666548	D.37
SG SP 2 45 4 C	666539	D.37
SG SP 2 45 4 P	666538	D.37
SG SP 2 65 2	666549	D.37
SG SP 2 65 2 C	666542	D.37
SG SP 2 65 2 P	666541	D.37
SG SP 2 65 4	666551	D.37
SG SP 2 65 4 C	666544	D.37
SG SP 2 65 4 P	666543	D.37
SG SP NGND PI	666552	D.37
SG SWT	666524	D.37
SKU 16/	546300	F.28
SKU 35/	546301	F.28
SMS 1	666100	D.21
SMS 1	666100	D.23
SMS 1	666100	D.27
SMS 3	666101	D.21
SMS 3	666101	D.23
SMS 3	666101	D.27
SMS 6	666102	D.21
SMS 6	666102	D.23
T...		
TELE L 110	624945	A.33
TELE L 24	624946	A.33
TELE L-1	672573	C.9
TELE L-2	672574	C.9
TELE LT-1	667252	C.11
TELE LT-2	667253	C.11
TELE MP	672580	C.7
TELE OV 230	667485	D.39
TELE OV 400	667493	D.39
Tele REC BASIC 240/030	676949	B.23
Tele REC BASIC 240/300	676950	B.23
Tele REC BASIC 263/030	677118	B.23
Tele REC BASIC 263/300	677120	B.23
Tele REC BASIC 440/030	676951	B.23
Tele REC BASIC 440/300	676952	B.23
Tele REC BASIC 463/030	677119	B.23
Tele REC BASIC 463/300	677121	B.23
Tele REC BASIC A 240/030	677122	B.23
Tele REC BASIC A 240/300	677126	B.23
Tele REC BASIC A 263/030	677123	B.23
Tele REC BASIC A 263/300	677127	B.23
Tele REC BASIC A 440/030	677124	B.23
Tele REC BASIC A 440/300	677128	B.23
Tele REC BASIC A 463/030	677125	B.23
Tele REC BASIC A 463/300	677129	B.23
Tele REC BASIC Ai 240/030	677130	B.23
Tele REC BASIC Ai 263/030	677131	B.23
Tele REC PLUS Motor	677132	B.24
Tele REC SOLAR Motor	677133	B.27
TELE U-12	672576	C.9
TELE U-230	672575	C.9
TELE U-24	672577	C.9

Кат. №	Ссылка №	Стр.
TELE U-48	672578	C.9
TR B 10	666636	D.29
TR B 15	666637	D.29
TR B 16	666651	D.29
TR B 30	666652	D.29
TR B 5	666638	D.29
TR B 8	666650	D.29
TR B 8S	666640	D.29
TR S 15	666641	D.29
TR S 25	666642	D.29
TR S 40	666643	D.29
TR S 63	666644	D.29
V...		
VBAB1	560174	D.37
VBAB3	560186	D.37
VBANPE	544331	D.37
VED35	545879	D.37
VED63	545857	D.37

Компания GE сохраняет право вносить улучшения в продукцию в зависимости от ситуации. Настоящая публикация описывает состояние изделий на момент ее выпуска и может не отражать их состояние в будующем

2011
GE Energy
Industrial Solutions