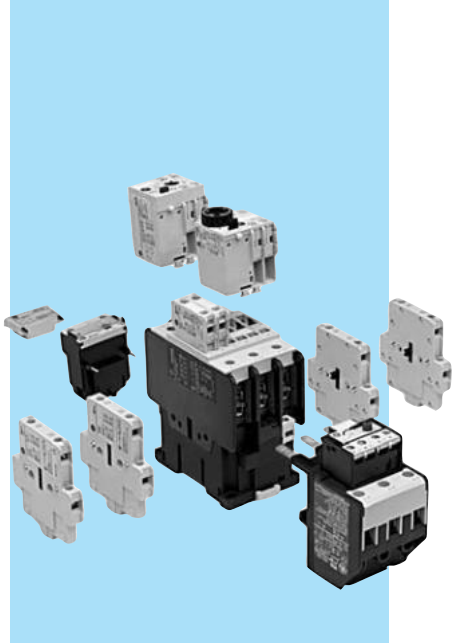
ЭйБиЭн
Tel.: +375 17 310 44 44
Tel. +375 44 592 00 86
Tel. +375 33 366 51 85
https://www.abn.by
info@abn.by



Трех- и четырехполюсные контакторы
9–105A (AC-3)
25–140A (AC-1)

- Цепь управления: Переменный ток до 690В
  Постоянный ток до 440В
- Нумерация выводов в соответствии с EN 50005 и EN 50012
- Фиксация зажимами на 35-мм DIN-рейке EN 50022-35 или винтами
- Винты защищены от случайных контактов в соответствии с VDE 0106 T.100, VBG4.
- Вариант с кольцевой клеммой
- Три вывода катушки
- Возможна фронтальная/боковая установка вспомогательных блок-контактов мгновенного действия, вспомогательных блок-контактов с временной задержкой, механической защелки, блока подавителя помех, обусловленных переходным процессом, и интерфейсных модулей
- Степень защиты: IP20 до CL00 ... CL02
  IP10 до CL25 ... CL10
- Максимальное количество вспомогательных контактов: 4 для CL00 ... CL25
  6 для CL04 ... CL45
  8 для CL06 ... CL10

Международные стандарты

МЭК/EN 60947-1	CSA 22.2/14
МЭК/EN 60947-4-1	NFC 63-110
МЭК/EN 60947-5-1	ASE 1025
EN 50005	UNE 20109
UL 508	VDE 0660/102
NEMA ICS 1	CENELEC HD 419
BS 5424 & 775	

Сертификаты

cULus
SETI
IMQ (до Ith=32A)
Lloyd's Register
Bureau Veritas
RINA
PCBC
ГОСТ Р

Коды для заказов ● стр. C.11
Вспомогательные блок-контакты ● стр. C.15
Запасные части и принадлежности ● стр. C.16
Технические данные ● стр. C.31
Нумерация выводов ● стр. C.39
Чертежи и размеры ● стр. C.52

Стандартные напряжения

Для получения каталожного номера замените символ ♦ кодом, соответствующим напряжению и частоте цепи управления.

Переменный ток (В). Двухчастотная катушка

♦	1	2	9	3	4	5	6	7	13	8	15
Пер. ток 50/60Гц	24	42	48	110 115	120	220	230	240	400	440	480

Переменный ток (В)

♦	E	K	L	N	T	U	W	Y	Z
Пер. ток 50Гц	32	127		220 230		380 400	415	500	660 690
Пер. ток 60Гц			208	277	380	480	460	600	

Постоянный ток (В)

Для контакторов типа CL...D / Эксплуатационные ограничения 0,8 ... 1,10 x Us)

♦	B	D	E	F	G	H	I	J	K	N	P	R	T	X
Напряжение	12	24	36	42	48	60	72	110 125	120	220	230	240	250	440

Катушка с электронным модулем для контакторов типа CL...E
(также могут использоваться для переменного тока)

♦	D	F	H	J	N	Y
Напряжение	24 28	42 48	60 72	110 125	220 250	440

Постоянный ток (В). Катушка с широким диапазоном напряжений (0,70 ... 1,30 x Us)

Для контакторов типа CL...D

♦	WB	WD	WE	WF	WG	WH	WI	WJ	WK	WN	WP	WR	WT	WX
Пост. ток	12	24	33	42	48	60	72	110	125	220	230	240	250	440

Катушка с электронным модулем для контакторов CL...E

♦	WD	WE	WF	WH	WJ	WN
Напряжение	24	33	48	72	110	220

Максимальное количество дополнительных вспомогательных блок-контактов:

CL00D...CL02D : 2НО или 1НЗ
CL03D...CL45D : 1НО и 1НЗ
CL05D...CL10D : 4НО или 2НЗ
CL05E...CL10E : 4 вспом. конт

Для других конфигураций вспомогательных контактов обращайтесь в компанию.

Трехполюсные контакторы. Клемма с винтовым креплением

Максимальный ток срабатывания Неиндуктивные нагрузки AC-1 A	Двигатели <440В, 3 ~ 50/60Гц AC-3 A	Допустимая мощность по AC-3 220В 230В кВт л.с.	380В 400В кВт л.с.	415В 440В кВт л.с.	500В кВт л.с.	Коммутационная износостойкость AC3 Срабатываний	Вспом. контакты •3 •4	•1 •2	Цепь управления: Переменный ток Номер по каталогу [1]	Комплект поставки[4]	Цепь управления: Постоянный ток Номер по каталогу [1]	Комплект поставки[4]	Цепь управления: Катушка с электронным модулем (AC/DC) Номер по каталогу [1]	Комплект поставки[4]
									6-значный код см. внизу		*6-значный код см. внизу*		*6-значный код см. внизу*	
25	9	2.2 *3*	4 *5.5*	4 *5.5*	5.5 *7.5*	2x10⁶	0	0	CL00A300T♦	5				
							1	0	CL00A310T♦	5	CL00D310T♦	10		
							0	1	CL00A301T♦	5	CL00D301T♦	10		
25	12	3 *4*	5.5 *7.5*	5.5 *7.5*	7.5 *10*	2x10⁶	0	0	CL01A300T♦	5				
							1	0	CL01A310T♦	5	CL01D310T♦	10		
							0	1	CL01A301T♦	5	CL01D301T♦	10		
32	18	4 *5.5*	7.5 *10*	7.5 *10*	10 *13.5*	1.7x10⁶	0	0	CL02A300T♦	5				
							1	0	CL02A310T♦	5	CL02D310T♦	10		
							0	1	CL02A301T♦	5	CL02D301T♦	10		
45	25	7.5 *10*	11 *15*	11 *15*	15 *20*	1.2x10⁶	0	0	CL25A300T♦	5	CL25D300T♦	10		
							1	0	CL25A310T♦	[2] 5				
							0	1	CL25A301T♦	[2] 5				
45	25	7.5 *10*	12 *16*	12 *16*	15 *20*	2x10⁶	0	0	CL03A300M♦	10				
							1	0	CL03A310M♦	10	CL03D310M♦	10		
							0	1	CL03A301M♦	10	CL03D301M♦	10		
60	32	9 *12*	16 *22*	16 *22*	18.5 *25*	2x10⁶	0	0	CL04A300M♦	10				
							1	0	CL04A310M♦	10	CL04D310M♦	10		
							0	1	CL04A301M♦	10	CL04D301M♦	10		
60	40	11 *15*	18.5 *25*	22 *30*	25 *34*	2x10⁶	0	0	CL45A300M♦	10	CL45D300M♦	10		
							1	1	CL45A311M♦	[3] 10				
90	50	15 *20*	22 *30*	25 *34*	30 *40*	1.8x10⁶	0	0	CL06A300M♦	1	CL06D300M♦	1	CL06E300M♦	1
							1	1	CL06A311M♦	[3] 1				
110	65	18.5 *25*	30 *40*	37 *50*	40 *55*	1.7x10⁶	0	0	CL07A300M♦	1	CL07D300M♦	1	CL07E300M♦	1
							1	1	CL07A311M♦	[3] 1				
110	80	22 *30*	37 *50*	45 *60*	45 *60*	1.5x10⁶	0	0	CL08A300M♦	1	CL08D300M♦	1	CL08E300M♦	1
							1	1	CL08A311M♦	[3] 1				
140	95	25 *34*	45 *60*	50 *68*	55 *75*	1.7x10⁶	0	0	CL09A300M♦	1	CL09D300M♦	1	CL09E300M♦	1
							1	1	CL09A311M♦	[3] 1				
140	105	30 *40*	55 *75*	55 *75*	65 *88*	1.5x10⁶	0	0	CL10A300M♦	1	CL10D300M♦	1	CL10E300M♦	1
							1	1	CL10A311M♦	[3] 1				

Запасные катушки

CL00 - CL25	LB1A ♦	5	LB1D ♦	5		
CL03 - CL45	LB3A ♦	5	LB3D ♦	5		
CL06 - CL10	LB4A ♦	5	LB4D ♦	1		
катушка + электронный модуль CL06E - CL10E					LB4E ♦	1

(1) Для получения каталожного номера замените символ ♦ кодом, соответствующим напряжению и частоте цепи управления (см. С.10).
(2) Оснащены одним блоком BCLF
(3) Оснащены двумя блоками BCLF
(4) Мультикомплект поставки, см. С.9

Для определения 6-значных номеров, см. указатель в Главе 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

Трехполюсные контакторы. Кольцевая клемма

Максимальный ток срабатывания Неиндуктивные нагрузки АС-1 A	Двигатели <440В, 3 ~ 50/60Гц АС-3 A	Допустимая мощность по АС-3 220В 230В кВт л.с.	380В 400В кВт л.с.	415В 440В кВт л.с.	500В кВт л.с.	Коммутационная износостойкость АС3 Срабатываний	Вспом. контакты •3 •4	•1 •2	Цепь управления: Переменный ток Номер по каталогу [1] (6-значный код см. внизу)	Комплект поставки[4]	Цепь управления: Постоянный ток Номер по каталогу [1] (6-значный код см. внизу)	Комплект поставки[4]
25	9	2.2 3	4 5.5	4 5.5	5.5 7.5	$2x10^6$	0	0	CL00A300R♦	5		
							1	0	CL00A310R♦	5	CL00D310R♦	10
							0	1	CL00A301R♦	5	CL00D301R♦	10
25	12	3 4	5.5 7.5	5.5 7.5	7.5 10	$2x10^6$	0	0	CL01A300R♦	5		
							1	0	CL01A310R♦	5	CL01D310R♦	10
							0	1	CL01A301R♦	5	CL01D301R♦	10
32	18	4 5.5	7.5 10	7.5 10	10 13.5	$1.7x10^6$	0	0	CL02A300R♦	5		
							1	0	CL02A310R♦	5	CL02D310R♦	10
							0	1	CL02A301R♦	5	CL02D301R♦	10
45	25	7.5 10	11 15	11 15	15 20	$1.2x10^6$	0	0	CL25A300R♦ [2]	5	CL25D300R♦	10
							1	0	CL25A310R♦ [2]	5		
							0	1	CL25A301R♦	5		
45	25	7.5 10	12 16	12 16	15 20	$2x10^6$	0	0	CL03A300R♦	10		
							1	0	CL03A310R♦	10	CL03D310R♦	10
							0	1	CL03A301R♦	10	CL03D301R♦	10
60	32	9 12	16 22	16 22	18.5 25	$2x10^6$	0	0	CL04A300R♦	10		
							1	0	CL04A310R♦	10	CL04D310R♦	10
							0	1	CL04A301R♦	10	CL04D301R♦	10
60	40	11 15	18.5 25	22 30	25 34	$2x10^6$	0	0	CL45A300R♦ [3]	10	CL45D300R♦	10
							1	1	CL45A311R♦	10		
90	50	15 20	22 30	25 34	30 40	$1.8x10^6$	0	0	CL06A300R♦ [3]	1	CL06D300R♦	1
							1	1	CL06A311R♦	1		
110	65	18.5 25	30 40	37 50	40 55	$1.7x10^6$	0	0	CL07A300R♦ [3]	1	CL07D300R♦	1
							1	1	CL07A311R♦	1		
110	80	22 30	37 50	45 60	45 60	$1.5x10^6$	0	0	CL08A300R♦ [3]	1	CL08D300R♦	1
							1	1	CL08A311R♦	1		
140	95	25 34	45 60	50 68	55 75	$1.7x10^6$	0	0	CL09A300R♦ [3]	1	CL09D300R♦	1
							1	1	CL09A311R♦	1		
140	105	30 40	55 75	55 75	65 88	$1.5x10^6$	0	0	CL10A300R♦ [3]	1	CL10D300R♦	1
							1	1	CL10A311R♦	1		

Запасные катушки

CL00 - CL25	LB1A ♦	5	LB1D ♦	5
CL03 - CL45	LB3A ♦	5	LB3D ♦	5
CL06 - CL10	LB4A ♦	5	LB4D ♦	1

(1) Для получения каталожного номера замените символ ♦ кодом, соответствующим напряжению и частоте цепи управления. (см. С.10).
(2) Оснащены одним блоком BCRF
(3) Оснащены двумя блоками BCRF
(4) Мультикомплект поставки, см. С.9

Для определения 6-значных номеров, см. указатель в Главе X

Четырехполюсные контакторы. Клемма с винтовым креплением

Максимальный ток срабатывания Безиндуктивная нагрузка AC-1 A	AC-3 A	Допустимая мощность по AC-1 220В 230В кВт	380В 400В кВт	415В 440В кВт	500В кВт	Коммутационная износостойкость AC-1 Срабатываний	Силовые контакты		Цепь управления: Переменный ток Номер по каталогу (1)	Комплект (2)	Цепь управления: Постоянный ток Номер по каталогу (1)	Комплект (2)	Цепь управления: Катушка с электронным модулем (AC/DC) Номер по каталогу (1)	Комплект (2)
									6-значный код см. внизу		*6-значный код см. внизу*		*6-значный код см. внизу*	
25	12	9.5	16.5	18	21.5	$1.5x10^6$	4	0	CL01A400T♦	5	CL01D400T♦	10		
32	18	12	22	23	27.5	$1.5x10^6$	4	0	CL02A400T♦	5	CL02D400T♦	10		
45	25	17	29	32	39	$2x10^6$	4	0	CL03A400M♦	10	CL03D400M♦	10		
60	32	22.5	39.5	43	52	$1.5x10^6$	4	0	CL04A400M♦	10	CL04D400M♦	10		
													CL05E400M♦	1
90	50	34	59	64	78	$1.5x10^6$	4	0	CL05A400M♦	1	CL05D400M♦	1		
													CL07E400M♦	1
110	65	42	72.5	79	95	$1.8x10^6$	4	0	CL07A400M♦	1	CL07D400M♦	1		
													CL09E400M♦	1
140	95	53	92	100	121	$1.8x10^6$	4	0	CL09A400M♦	1	CL09D400M♦	1		

Максимальный ток срабатывания Безиндуктивная нагрузка AC-1 A	Двигатели <440В, 3 ~ 0/60Гц AC-3 A	Допустимая мощность по AC3 220В 230В кВт л.с.	380В 400В кВт л.с.	415В 440В кВт л.с.	500В кВт л.с.		Силовые контакты		Цепь управления: Переменный ток Номер по каталогу (1)	Комплект поставки(2)	Цепь управления: Постоянный ток Номер по каталогу (1)	Комплект поставки(2)	Цепь управления: Катушка с электронным модулем (AC/DC) Номер по каталогу (1)	Комплект поставки(2)
									6-значный код см. внизу		*6-значный код см. внизу*		*6-значный код см. внизу*	
25	12	3 *4*	5.5 *7.5*	5.5 *7.5*	7.5 *10*		2	2	CL01AB00T♦	5	CL01DB00T♦	5		
32	18	4 *5.5*	7.5 *10*	7.5 *10*	10 *13.5*		2	2	CL02AB00T♦	5	CL02DB00T♦	5		
45	25	7.5 *10*	12 *16*	12 *16*	15 *20*		2	2	CL03AB00M♦	10	CL03DB00M♦	10		
60	32	9 *12*	16 *22*	16 *22*	18.5 *25*		2	2	CL04AB00M♦	10	CL04DB00M♦	10		
90	40	11 *15*	18.5 *25*	22 *30*	25 *34*		2	2	CL05AB00M♦	1	CL05DB00M♦	1	CL05EB00M♦	1
110	65	18.5 *25*	30 *40*	37 *50*	40 *55*		2	2	CL07AB00M♦	1	CL07DB00M♦	1	CL07EB00M♦	1
110	80	22 *30*	37 *50*	45 *60*	45 *60*		2	2	CL08AB00M♦	1	CL08DB00M♦	1	CL08EB00M♦	1

Запасные катушки

	CL00 - CL25	LB1A ♦	5	LB1D ♦	5	
	CL03 - CL45	LB3A ♦	5	LB3D ♦	5	
	CL05A - CL08A	LB4A ♦	5	LB4D ♦	1	
Катушка + электронный модуль	CL05E - CL08E	LB4E ♦	1			LB4E ♦ 1

(1) Для получения каталожного номера замените символ ♦ кодом, соответствующим напряжению и частоте цепи управления. (см. C.10).
(2) Мультикомплект поставки, , см. C.9

Для определения 6-значных номеров, см. указатель в Главе 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

Четыре полюса. Кольцевая клемма

Максимальный ток срабатывания Неиндуктивные нагрузки AC-1 A	AC-3 A	Допустимая мощность по AC1 220В 230В кВт	380В 400В кВт	415В 440В кВт	500В кВт	Коммутационная износостойкость AC-1 Срабатываний	Силовые контакты		Цепь управления: Переменный ток Номер по каталогу [1] 6-значный код см. внизу	Комплект поставки [2]	Цепь управления: Постоянный ток Номер по каталогу [1] 6-значный код см. внизу	Комплект поставки. [2]
25	12	9.5	16.5	18	21.5	$1.5x10^6$	4	0	CL01A400R♦	5	CL01D400R♦	10
32	18	12	22	23	27.5	$1.5x10^6$	4	0	CL02A400R♦	5	CL02D400R♦	10
45	25	17	29	32	39	$2x10^6$	4	0	CL03A400R♦	10	CL03D400R♦	10
60	32	22.5	39.5	43	52	$1.5x10^6$	4	0	CL04A400R♦	10	CL04D400R♦	10
90	50	34	59	64	78	$1.5x10^6$	4	0	CL05A400R♦	1	CL05D400R♦	1
110	65	42	72.5	79	95	$1.8x10^6$	4	0	CL07A400R♦	1	CL07D400R♦	1
140	95	53	92	100	121	$1.8x10^6$	4	0	CL09A400R♦	1	CL09D400R♦	1

Максимальный ток срабатывания Неиндуктивные нагрузки AC1 A	Двигатели <440В, 3~ 50/60Гц AC3 A	Допустимая мощность по AC-3 220В 230В кВт л.с.	380В 400В кВт л.с.	415В 440В кВт л.с.	500В кВт л.с.		Силовые контакты		Цепь управления: Переменный ток Номер по каталогу [1] 6-значный код см. внизу	Комплект поставки [2]	Цепь управления: Постоянный ток Номер по каталогу [1] 6-значный код см. внизу	Комплект поставки [2]
25	12	3 *4*	5.5 *7,5*	5.5 *7,5*	7.5 *10*		2	2	CL01AB00R♦	5	CL01DB00R♦	5
32	18	4 *5.5*	7.5 *10*	7.5 *10*	10 *13.5*		2	2	CL02AB00R♦	5	CL02DB00R♦	5
45	25	7.5 *10*	12 *16*	12 *16*	15 *20*		2	2	CL03AB00R♦	10	CL03DB00R♦	10
60	32	9 *12*	16 *22*	16 *22*	18.5 *25*		2	2	CL04AB00R♦	10	CL04DB00R♦	10

Запасные катушки

CL00 - CL25	LR1A ♦	5	LR1D ♦	5
CL03 - CL45	LR3A ♦	5	LR3D ♦	5
CL05A - CL08A	LR4A ♦	5	LR4D ♦	1

(1) Для получения каталожного номера замените символ ♦ кодом, соответствующим напряжению и частоте цепи управления. (см. C.10).

Для определения 6-значных номеров, см. указатель в Главе X

Вспомогательные блок-контакты

Мгновенного действия

Фронтальная установка

Количество контактов	Контакты •3 •4	•1 •2	•7 •8	•5 •6	Тип	Время	Номер по каталогу	6-знач. код	Комплект поставки
Клемма с винтовым креплением									
1	1	0	0	0			**BCLF10**	104700	10
1	0	1	0	0			**BCLF01**	104701	10
1	0	0	1	0			**BCLF10G**	104702	10
1	0	0	0	1			**BCLF01G**	104703	10
Клемма: кольцевая клемма									
1	1	0	0	0			**BCRF10**	108901	10
1	0	1	0	0			**BCRF01**	108902	10

Боковая установка

Клемма с винтовым креплением									
2	2	0	0	0			**BCLL20**	104706	10
2	1	1	0	0			**BCLL11**	104707	10
Для комбинаций более чем 4 вспомогательных блок-контактов фронтальной установки и 2 боковой установки.									
2	2	0	0	0			**BRLL20**	104704	10
2	1	1	0	0			**BRLL11**	104705	10
2	0	2	0	0			**BRLL02**	106622	10

Пневматический таймер

Фронтальная установка

Клемма с винтовым креплением									
2	0	0	1	1	Задержка ВКЛ	0.1 - 30 сек.	**BTLF30C**	104709	10
2	0	0	1	1	Задержка ВКЛ	1 - 60 сек.	**BTLF60C**	104710	10
2	0	0	1	1	Задержка ВЫКЛ	0.1 - 30 сек.	**BTLF30D**	104711	10
2	0	0	1	1	Задержка ВЫКЛ	1 - 60 сек.	**BTLF60D**	104712	10
Клемма: кольцевая клемма									
2	0	0	1	1	Задержка ВКЛ	0.1 - 30 сек.	**BTRF30C**	108903	10
2	0	0	1	1	Задержка ВКЛ	1 - 60 сек.	**BTRF60C**	108904	10
2	0	0	1	1	Задержка ВЫКЛ	0.1 - 30 сек.	**BTRF30D**	108905	10
2	0	0	1	1	Задержка ВЫКЛ	1 - 60 сек.	**BTRF60D**	108906	10
Защитный кожух для пневматического таймера							**BTLFX**	113001	5

Запасные части и принадлежности

Блокировка

Количество контактов	Контакты •3 •4	•1 •2	•7 •8	•5 •6	Для совместного использования с:	Номер по каталогу [1]	6-знач. код	Комплект поставки
Механическая								
-	-	-	-	-	CL00 ... CL10	**BELA**	104723	5
Электромеханическая								
2	0	2	-	-	CL00 ... CL10	**BELA02**	104724	5
Вспомогательная блокировка								
Только для контакторов постоянного тока					CL00D...CL10D	**SBELA**	101017	5

Блоки механической защелки

Фронтальная установка на контактор								
					CL00 ... CL10	**RMLF ♦**	*см. внизу*	20

♦	D	G	HC	J	N	U	Y
50Гц	24, 32	42, 48		110, 115, 120, 127	220, 230, 240	380, 400, 415, 440, 480	500, 660/690
60Гц	24, 32	48, 60		110, 115, 120, 127	208, 220, 240, 277	380, 400, 415, 440, 480	600
Пост. ток	24, 32, 36	42, 48	60, 72	110, 120, 125	220, 230, 240, 250	440	

1) Для получения каталожного номера замените символ ♦ кодом, соответствующим напряжению и частоте цепи управления. (см. C.10).

Для определения 6-значных номеров, см. указатель в Главе 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

Запасные части и принадлежности

Блок подавления напряжения переходного процесса

Для совместного использования с:	Тип	Цепь управления	Ue	Номер по каталогу	6-значный код	Комплект поставки
Устанавливается на контакты катушки, что позволяет использовать его одновременно с вспомогательными контактными блоками						
CL00 ... CL45	R/C	Переменный ток	12В ... 48В	**BSLR2G**	104713	10
CL00 ... CL45	R/C	Переменный ток	50В ... 127В	**BSLR2K**	104714	10
CL00 ... CL45	R/C	Переменный ток	130В ... 250В	**BSLR2R**	104715	10
CL05A ... CL10A	R/C	Переменный ток	12В ... 48В	**BSLR3G**	104716	10
CL05A ... CL10A	R/C	Переменный ток	50В ... 127В	**BSLR3K**	104717	10
CL05A ... CL10A	R/C	Переменный ток	130В ... 250В	**BSLR3R**	104718	10
CL__D	Диод	Постоянный ток	12В ... 600В	**BSLDZ**	104719	10
CL00 ... CL10	Варистор	Перем. / пост. ток	24В ... 48В	**BSLV3G**	104720	10
CL00 ... CL10	Варистор	Перем. / пост. ток	50В ... 127В	**BSLV3K**	104721	10
CL00 ... CL10	Варистор	Перем. / пост. ток	130В ... 250В	**BSLV3R**	104722	10
CL00 ... CL10	Варистор	Перем. / пост. ток	277В ... 500В	**BSLV3U**	110836	10

Модуль электронного таймера

Для совместного использования с:	Цепь управления	Тип	Время	Номер по каталогу	6-значный код	Комплект поставки
Устанавливается на контакты катушки, что позволяет использовать его одновременно с вспомогательными контактными блоками						
CL00 ... CL10	24-250В пер./пос. ток	Задержка ВКЛ	0.1 - 2 сек.	**BETL02C**	113602	5
CL00 ... CL10	24-250В пер./пос. ток	Задержка ВКЛ	1.5 - 45 сек.	**BETL45C**	113603	5
CL00 ... CL10	24-250В пер./пос. ток	Задержка ВЫКЛ	0.1 - 2 сек.	**BETL02D**	113604	5
CL00 ... CL10	24-250В пер./пос. ток	Задержка ВЫКЛ	1.5 - 45 сек.	**BETL45D**	113605	5

Интерфейсный модуль

Для совместного использования с:	Цепь управления	Тип	Ue	Номер по каталогу	6-значный код	Комплект поставки
Устанавливается на контакты катушки, что позволяет использовать его одновременно с вспомогательными контактными блоками						
CL00 ... CL10	24-250В перем. ток	Реле	24В	**IMRD**	113606	5
CL00 ... CL45	24-250В пост. ток	Реле	48В	**IMRG**	113607	5
		Реле + принуд. сраб.	24В	**IMRFD**	113608	5
		Реле + принуд. сраб.	48В	**IMRFG**	113609	5
		Полупроводниковый	24В	**IMSSD**	113610	5
		Автомат./Ручное/ Упр-е выключением	24-250В	**IMAMS**	113611	5

Блок подавления напряжения переходного процесса для использования с интерфейсными модулями

CL00 ... CL45	24-240В перем. ток	R/C	24-48В	**IMRC2G**	113601	10
CL00 ... CL45	24-240В перем. ток	R/C	50-127В	**IMRC2K**	113600	10
CL00 ... CL45	24-240В перем. ток	R/C	130-240В	**IMRC2R**	113599	10
CL05A ...CL10A	24-240В перем. ток	R/C	24-48В	**IMRC3G**	113598	10
CL05A ...CL10A	24-240В перем. ток	R/C	50-127В	**IMRC3K**	113597	10
CL05A ...CL10A	24-240В перем. ток	R/C	130-240В	**IMRC3R**	113596	10
CL__D	24-240В перем. ток	Диод	12-600В	**IMD1Z**	113595	10
CL00 ... CL10	24-240В перем. ток	Варистор	24-48В	**IMV3G**	113594	10
CL00 ... CL10	24-240В перем. ток	Варистор	50-127В	**IMV3K**	113593	10
CL00 ... CL10	24-240В перем. ток	Варистор	130-240В	**IMV3R**	113592	10

Запасные части и принадлежности

	Для совместного использования с:		Номер по каталогу	6-значный код	Комплект поставки
Обозначение	CL00 ... CL10	Листы с этикетками (листы по 260 этикеток)	**EAT 260**	100548	1
	CL00 ... CL10	Основание для пластин с этикетками (50 штук в одном комплекте)	**SPR**	100549	1
Устройство защиты вывода полюса IPXXB	CL03 ... CL04		**PTP04**	113850	8
	CL45		**PTP45**	113851	6
	CL05 ... CL08		**PTP08**	113852	8
	CL09 ... CL10		**PTP10**	113853	8

Запасные части

	Для совместного использования с:	Количество комплектов	Тип	Номер по каталогу	6-значный код	Комплект поставки
Набор контактов	CL00_ _ _	3	НО	**V31200B**	104738	1
	CL01_3_/CL01_4_	3	НО	**V31201B**	104739	1
	CL01_B_	4	2НО-2НЗ	**VB1201B**	104740	1
	CL02_3_/CL02_4_	3	НО	**V31202B**	104741	1
	CL02_B_	4	2НО-2НЗ	**VB1202B**	104742	1
	CL25_3_	3	НО	**V31225B**	104757	1
	CL03_3_/CL03_4_	3	НО	**V31203B**	104743	1
	CL03_B_	4	2NAO-2НЗ	**VB1203B**	133170	1
	CL04_3_/CL04_4_	3	НО	**V31204B**	104745	1
	CL04_B_	4	2НО-2НЗ	**VB1204B**	133885	1
	CL45_3_	3	НО	**V31245B**	104758	1
	CL05_4_	4	НО	**V31205B**	104747	1
	CL05_B_	4	2НО-2НЗ	**VB1205B**	104748	1
	CL06_ _ _	3	НО	**V31206B**	104749	1
	CL07_3_/CL07_4_	3	НО	**V31207B**	104750	1
	CL07_B_	4	2НО-2НЗ	**VB1207B**	104751	1
	CL08_3_/CL08_4_	3	НО	**V31208B**	104752	1
	CL08_B_	4	2НО-2НЗ	**VB1208B**	104753	1
	CL09_ _ _	3	НО	**V31209B**	104754	1
	CL10_ _ _	3	НО	**V31210B**	104755	1