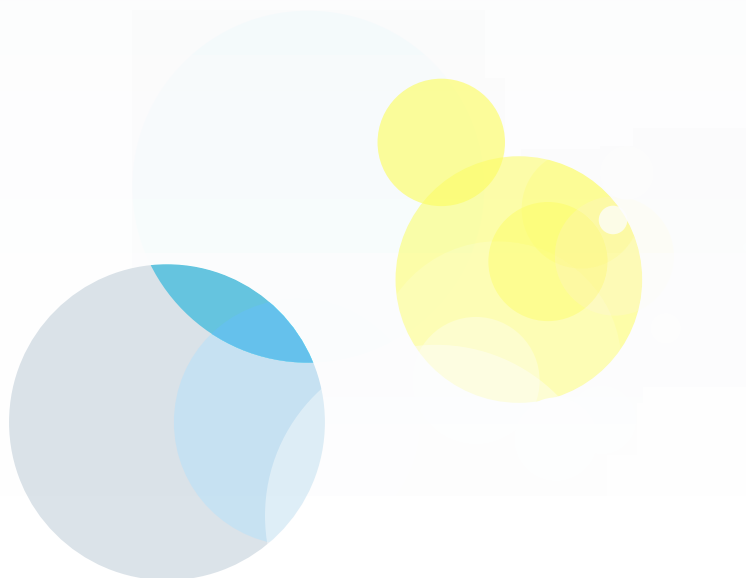


Предохранители и держатели

Предохранители UL CSA

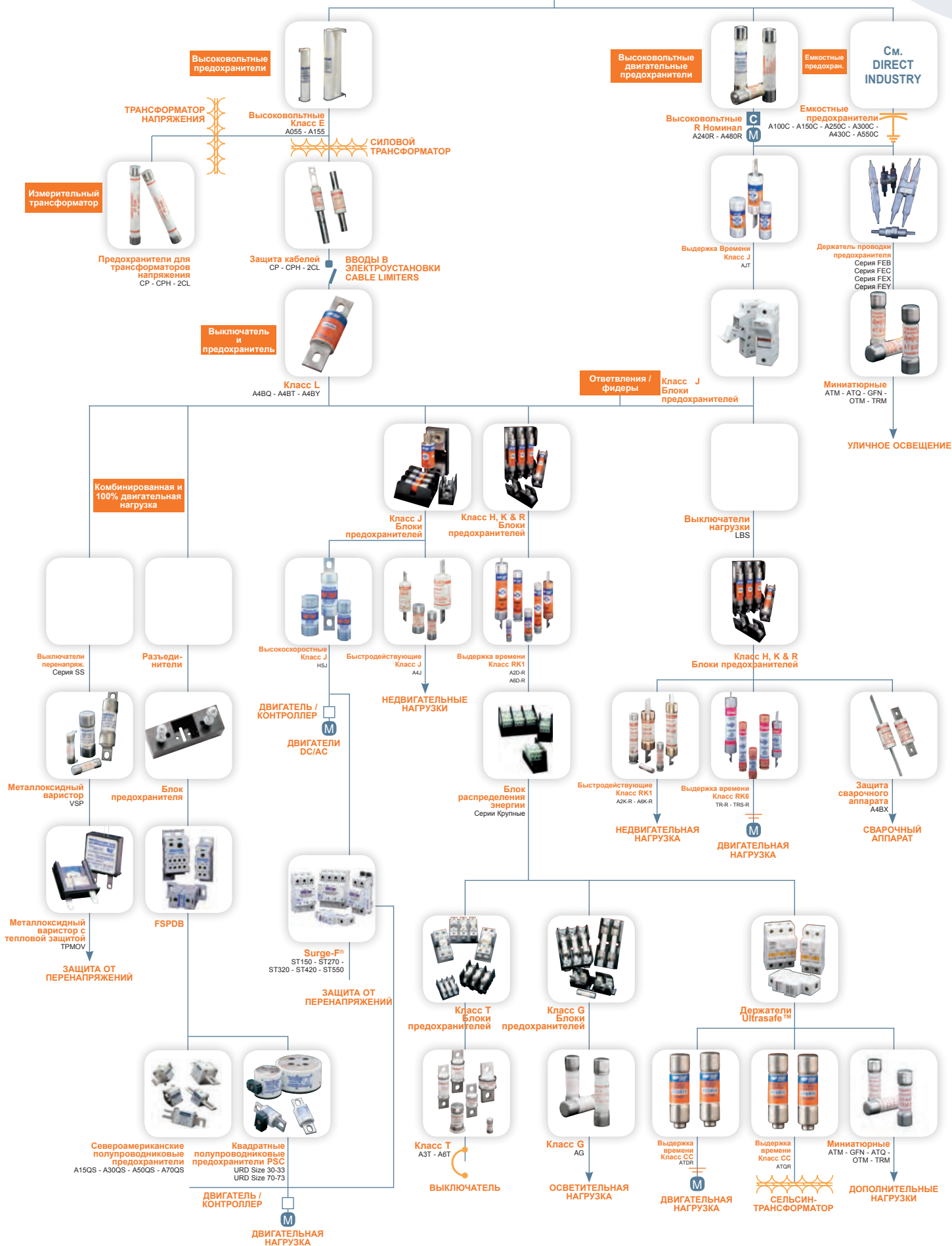
стр. 62

Селектор изделий		стр. 63
Предохранители Класс CC	GP0106	стр. 64 - 66
Миниатюрные предохранители	GP0106	стр. 66 - 69
Предохранители Класс J	GP0106	стр. 69 - 72
Предохранители Класс RK1	GP0106	стр. 72
Предохранители Класс RK5	GP0106	стр. 72 - 74
Предохранители Класс L	GP0106	стр. 75
Предохранители Класс T	GP0106	стр. 75
Modulostar® Держатели для предохранителей Класса CC	GP017	стр. 76
Modulostar® Держатели для предохранителей Класса CC и Миниатюрных предохранителей	GP017	стр. 77
Modulostar® Держатели для Миниатюрных предохранителей	GP017	стр. 78
Modulostar® Держатели для цилиндрических предохранителей другого размера	GP017	стр. 79 - 81
FSPDB	GP105	стр. 82



Селектор изделий

Селектор изделий



Amp Trap® - низковольтные

ATDR (Класс CC TD) - 600B AC/300B DC



Номинальный ток	Кат. номер	Идентиф. номер	Упаковка
1/4	ATDR1/4	W200855J	10
1/2	ATDR1/2	Q223068J	10
8/10	ATDR8/10	K201397J	10
1	ATDR1	T217275J	10
1-1/8	ATDR1-1/8	Y218820J	10
1-1/4	ATDR1-1/4	J218301J	10
1-4/10	ATDR1-4/10	K219337J	10
1-1/2	ATDR1-1/2	Y217785J	10
1-6/10	ATDR1-6/10	K219866J	10
1-8/10	ATDR1-8/10	Z222547J	10
2	ATDR2	S212168J	10
2-1/4	ATDR2-1/4	T213204J	10
2-1/2	ATDR2-1/2	J212689J	10
2-8/10	ATDR2-8/10	L213703J	10
3	ATDR3	Y215232J	10
3-2/10	ATDR3-2/10	J216254J	10
3-1/2	ATDR3-1/2	C215742J	10

Номинальный ток	Кат. номер	Идентиф. номер	Упаковка
4	ATDR4	V217276J	10
4-1/2	ATDR4-1/2	Z217786J	10
5	ATDR5	K218302J	10
6/10	ATDR5-6/10	Z218821J	10
6	ATDR6	L219338J	10
6-1/4	ATDR6-1/4	L219867J	10
7	ATDR7	A222548J	10
7-1/2	ATDR7-1/2	R223069J	10
8	ATDR8	X200856J	10
9	ATDR9	Y201915J	10
10	ATDR10	J201396J	10
12	ATDR12	X201914J	10
15	ATDR15	V211135J	10
17-1/2	ATDR17-1/2	L211656J	10
20	ATDR20	R214214J	10
25	ATDR25	V214723J	10
30	ATDR30	G216758J	10

Номинал

- AC: 1/4 - 30 A, 600 B, 200 кА I.R. AC
- DC: 1/4 - 30 A, 300 B, 100 кА I.R. DC

Особенности

- Выдержка времени
- Лучший выбор для защиты небольших двигателей
- Большой ограничиваемый ток
- Переменный и постоянный ток

Применение

- Небольшие двигатели
- Контактры
- Освещение, обогрев и общие нагрузки
- Защита ответвлений

Соответствие

- UL соответствует стандарту 248-4
- CSA сертифицирован на стандарт C22.2 No. 248.4
- DC соответствует стандарту 248

ATQR (Класс CC TD) - 600 B AC



Номинальный ток	Кат. номер	Идентиф. номер	Упаковка
1/10	ATQR1/10	E201921J	10
1/8	ATQR1/8	A212175J	10
15/100	ATQR15/100	S223507J	10
3/16	ATQR3/16	J222556J	10
2/10	ATQR2/10	Q216766J	10
1/4	ATQR1/4	V211664J	10
3/10	ATQR3/10	V219875J	10
4/10	ATQR4/10	D211143J	10
1/2	ATQR1/2	C211142J	10
6/10	ATQR6/10	V213711J	10
3/4	ATQR3/4	A223077J	10
8/10	ATQR8/10	L215750J	10
1	ATQR1	F218827J	10
1-1/8	ATQR1-1/8	H222555J	10
1-1/4	ATQR1-1/4	T219874J	10
1-4/10	ATQR1-4/10	Z223076J	10
1-1/2	ATQR1-1/2	T219345J	10
1-6/10	ATQR1-6/10	E200863J	10
1-8/10	ATQR1-8/10	R201403J	10
2	ATQR2	D214731J	10
2-1/4	ATQR2-1/4	K215749J	10
2-1/2	ATQR2-1/2	G215240J	10

Номинальный ток	Кат. номер	Идентиф. номер	Упаковка
2-8/10	ATQR2-8/10	Q216260J	10
3	ATQR3	T218310J	10
3-2/10	ATQR3-2/10	V219346J	10
3-1/2	ATQR3-1/2	G218828J	10
4	ATQR4	S201404J	10
4-1/2	ATQR4-1/2	F201922J	10
5	ATQR5	W211665J	10
5-6/10	ATQR5-6/10	B212176J	10
6	ATQR6	T212698J	10
6-1/4	ATQR6-1/4	D213213J	10
7	ATQR7	B214223J	10
7-1/2	ATQR7-1/2	E214732J	10
8	ATQR8	H215241J	10
9	ATQR9	R216261J	10
10	ATQR10	S212697J	10
12	ATQR12	C213212J	10
15	ATQR15	T213710J	10
17-1/2	ATQR17-1/2	A214222J	10
20	ATQR20	D217284J	10
25	ATQR25	H217794J	10
30	ATQR30	F200864J	10

Номинал

- AC: 1/10 - 30 A, 600 B, 200 кА I.R. AC
- DC: 1/10 - 30 A, 300 B, 100 кА I.R. DC

Особенности

- Выдержка времени
- Лучший выбор для защиты небольших трансформаторов
- Наибольший ограничиваемый ток

Применение

- Сельсин-трансформаторы
- Соленойды
- Индуктивные нагрузки
- Освещение, обогрев и общие нагрузки

Соответствие

- UL соответствует стандарту 248-4
- CSA сертифицирован на стандарт C22.2 No. 248.4
- DC соответствует стандарту 248

ATMR (Класс CC) - 600 В AC/600 В DC



Номинальный ток	Кат. номер	Идентиф. номер	Упаковка	Номинальный ток	Кат. номер	Идентиф. номер	Упаковка
1/10	ATMR1/10	C217789J	10	3-1/2	ATMR3-1/2	Y213208J	10
1/8	ATMR1/8	P219341J	10	4	ATMR4	G215746J	10
2/10	ATMR2/10	B201918J	10	5	ATMR5	M216257J	10
1/4	ATMR1/4	C218824J	10	6	ATMR6	L216762J	10
3/10	ATMR3/10	W214218J	10	7	ATMR7	Z217280J	10
1/2	ATMR1/2	N218305J	10	8	ATMR8	D217790J	10
3/4	ATMR3/4	Z214727J	10	9	ATMR9	P218306J	10
1	ATMR1	L216256J	10	10	ATMR10	P219870J	10
1-1/4	ATMR1-1/4	Y217279J	10	12	ATMR12	D222551J	10
1-1/2	ATMR1-1/2	K216761J	10	15	ATMR15	V223072J	10
2	ATMR2	A200859J	10	20	ATMR20	Z211139J	10
2-1/2	ATMR2-1/2	N201400J	10	25	ATMR25	Q211660J	10
3	ATMR3	N212693J	10	30	ATMR30	C215236J	10

Номинал

- AC: 1/10 - 30 A, 600 В, 200 кА I.R.
- DC: 1/10 - 30 A, 600 В, 100 кА I.R.

Особенности

- Быстродействующие
- Высокая степень ограничения тока

Применение

- Цепи управления
- Освещение
- Общие нагрузки
- Защита ответвлений

Соответствие

- UL соответствует стандарту 248-4
- CSA сертифицирован на стандарт C22.2 No. 248.4
- DC соответствует стандарту 248

Рекомендуемые держатели с разъемами для сборки

Modulostar Держатели предохранителей



Кол-во полюсов	Кат. номер без индикатора	Идентиф. номер без индикатора	Кат. номер с индикатором	Идентиф. номер с индикатором	Кол-во мод. 17.5 мм	Упаковка
1			USBCC1I-DC24	P303015F ¹	1	12
1	USBCC1	H305033K	USBCC1I	P305039K	1	12
2	USBCC2	K305035F	USBCC2I	R305041F	2	6
3	USBCC3	L305036D	USBCC3I	S305042D	3	4
4	USBCC4	N305038C	USBCC4I	V305044C	4	3
1+N	USBCC1N	J305034F	USBCC1NI	Q305040F	2	6
3+N	USBCC3N	M305037C	USBCC3NI	T305043C	4	3

1): 24В DC СВД

Аксессуары

Описание	Кат. номер	Идентиф. номер	Кол-во мод. 17.5 мм	Максимальный действующий ток (А)	Кол-во полюсов	Упаковка
Набор многофазных соединителей	CMS810PAK	Z233725K				12
Фиксатор	LOCK	M223525A				1
Маркировка о необх. отключения	TAGLOCKCMS810	A235773A				1
выскакивающая планка 1 фаза, размер 8/10*	CMS810BB1F13	T210306J	13	63	1	10
выскакивающая планка 2 фазы, размер 8/10*	CMS810BB2F6	V210307J	6	63	2	10
выскакивающая планка 3 фазы, размер 8/10*	CMS810BB3F4	W210308J	4	100	3	10
выскакивающая планка 4 фазы, размер 8/10*	CMS810BB4F3	X210309J	3	100	4	10
1 фазный, с боковым вводом питания	TBB1C	E210316P		90		50
2 & 3 фазный, с боковым вводом питания	TBB23C	G210318P		90		50
1 фазный, с осевым вводом питания	TBB1A	D210315P		90		50
2 & 3 фазный, с осевым вводом питания	TBB23A	F210317P		90		50

Примечание*: Имеется возможность использовать жесткий кабель 16мм² с выскакивающей планкой 1.5 мм толщиной.

Amp Trap® - низковольтные

ULTRASAFE™ USFM Держатель и разъединитель для использования с
предохранителями класса CC



Кол-во полюсов	Кат. номер	Идентиф. номер	Функция Держателя	Функция Разъединителя	Упаковка
3-полюсная система/ 45 мм шириной	USFMC	P302762A	без индикатора		1
	USFMCCM	B302796A		без индикатора	1
	USFMCCI	Q302763A	с индикатором		1
	USFMCCMI	R302764A		с индикатором	1

Держатель поставляется без Микровыключателя (см. аксессуары)

Предохранитель-выключатель-разъединитель (ПВР) поставляется с установленным Микровыключателем

Аксессуары



Описание	Кат. номер	Идентиф. номер	Кол-во модулей 17.5 мм	Максимальный действующий ток (А)	Кол-во полюсов	Упаковка
Фиксатор	LOCK	M223525A				1
Микровыключатель	USFMAC11	C302797A	1		3	1
Шина для соединения 2 модулей	USFMBB2	C264042E	2		6	
С боковым вводом питания	TBB23C	G210318P		90		50
С осевым вводом питания	TBB23A	F210317P		90		50

ATQ (Миниатюрные) - 500 В AC



Номинальный ток	Кат. номер	Идентиф. номер	Упаковка	Номинальный ток	Кат. номер	Идентиф. номер	Упаковка
1/10	ATQ1/10	S211662J	10	2-1/2	ATQ2-1/2	N216764J	10
1/8	ATQ1/8	A213210J	10	2-8/10	ATQ2-8/10	R218308J	10
15/100	ATQ15/100	J215748J	10	3	ATQ3	G222554J	10
3/16	ATQ3/16	D201920J	10	3-2/10	ATQ3-2/10	D200862J	10
2/10	ATQ2/10	E218826J	10	3-1/2	ATQ3-1/2	Y223075J	10
1/4	ATQ1/4	Q212695J	10	4	ATQ4	T211663J	10
3/10	ATQ3/10	Q201402J	10	4-1/2	ATQ4-1/2	Z212174J	10
4/10	ATQ4/10	R212696J	10	5	ATQ5	B213211J	10
1/2	ATQ1/2	Y212173J	10	5-6/10	ATQ5-6/10	S213709J	10
6/10	ATQ6/10	F215239J	10	6	ATQ6	Z214221J	10
8/10	ATQ8/10	G217793J	10	6-1/4	ATQ6-1/4	C214730J	10
1	ATQ1	E217791J	10	7	ATQ7	P216765J	10
1-1/8	ATQ1-1/8	R219872J	10	8	ATQ8	C217283J	10
1-1/4	ATQ1-1/4	R219343J	10	9	ATQ9	S218309J	10
1-4/10	ATQ1-4/10	F222553J	10	10	ATQ10	R213708J	10
1-1/2	ATQ1-1/2	Q218307J	10	12	ATQ12	Y214220J	10
1-6/10	ATQ1-6/10	X223074J	10	14	ATQ14	B214729J	10
1-8/10	ATQ1-8/10	C200861J	10	15	ATQ15	E215238J	10
2	ATQ2	P216259J	10	20	ATQ20	S219344J	10
2-1/8	ATQ2-1/8	F217792J	10	25	ATQ25	S219873J	10
2-1/4	ATQ2-1/4	B217282J	10	30	ATQ30	B211141J	10

Номинал

AC: 1/10 - 30 A, 500 В AC,
10 кА I.R.

Особенности

- Выдержка времени

Применение

- Дополнительная защита освещения, соленоидов, двигателей цепей трансформатора

Соответствие

- UL соответствует стандарту 248-4
- CSA сертифицирован на стандарт C22.2 No. 248.4
- DC соответствует стандарту 248

АТМ (Миниатюрные) - 600 В AC/600 В DC



Номинальный ток	Кат. номер	Идентиф. номер	Упаковка
1/10	ATM1/10	L218303J	10
1/8	ATM1/8	M219868J	10
2/10	ATM2/10	X211137J	10
1/4	ATM1/4	M219339J	10
1/2	ATM1/2	A218822J	10
3/4	ATM3/4	W213206J	10
1	ATM1	W217277J	10
1-1/2	ATM1-1/2	A217787J	10
2	ATM2	Z201916J	10
3	ATM3	L212691J	10
4	ATM4	E215744J	10

Номинал

- AC: 1/10 - 30 A, 600 В, 100 кА I.R.;
- 35 - 50 A, 600 В, 10 кА I.R.
- DC: 1/10 - 30 A, 600 В, 100 кА I.R.

Особенности

- Быстродействующие
- Специальные номиналы (выше 30 А)

Номинальный ток	Кат. номер	Идентиф. номер	Упаковка
5	ATM5	K216255J	10
6	ATM6	J216760J	10
7	ATM7	X217278J	10
8	ATM8	B217788J	10
10	ATM10	B222549J	10
12	ATM12	Y200857J	10
15	ATM15	L201398J	10
20	ATM20	N211658J	10
25	ATM25	V212170J	10
30	ATM30	N213705J	10

Применение

- Дополнительная защита широкого спектра электрических цепей до 600 В AC или DC тока и 100 кА I.R.

Соответствие

- UL соответствует стандарту 248-14 (1/10 - 30A)
- DC соответствует стандарту UL 248-14 (1/10 - 30A)
- CSA сертифицирован по стандарту C22.2 No. 248.14 (1/10 - 30A)

TRM (Миниатюрные) - 250 В AC



Номинальный ток	Кат. номер	Идентиф. номер	Упаковка
1/10	TRM1/10	R217273J	10
15/100	TRM15/100	M223065J	10
2/10	TRM2/10	P212165J	10
1/4	TRM1/4	F218298J	10
3/10	TRM3/10	V215229J	10
4/10	TRM4/10	W217783J	10
1/2	TRM1/2	V217782J	10
6/10	TRM6/10	X222545J	10
8/10	TRM8/10	G201394J	10
1	TRM1	M214210J	10
1-1/8	TRM1-1/8	T215228J	10
1-1/4	TRM1-1/4	Q214719J	10
1-4/10	TRM1-4/10	Y215738J	10
1-6/10	TRM1-6/10	E216250J	10
1-8/10	TRM1-8/10	C216754J	10
2	TRM2	S200852J	10
2-1/4	TRM2-1/4	R211132J	10
2-1/2	TRM2-1/2	T201911J	10
2-8/10	TRM2-8/10	H211653J	10

Номинал

- AC: 1/10 - 30 A, 250 В, 10 кА I.R.;
- 35 - 50 A, 600 В, 10 кА I.R.
- DC: 1/10 - 30 A, 600 В, 100 кА I.R.

Особенности

- Выдержка времени

Номинальный ток	Кат. номер	Идентиф. номер	Упаковка
3	TRM3	H213700J	10
3-2/10	TRM3-2/10	R214720J	10
3-1/2	TRM3-1/2	N214211J	10
4	TRM4	F216251J	10
4-1/2	TRM4-1/2	D216755J	10
5	TRM5	G218299J	10
5-6/10	TRM5-6/10	W218818J	10
6	TRM6	H219335J	10
6-1/4	TRM6-1/4	H219864J	10
7	TRM7	N223066J	10
8	TRM8	T200853J	10
9	TRM9	V201912J	10
10	TRM10	V218817J	10
12	TRM12	G219334J	10
15	TRM15	W222544J	10
20	TRM20	F212686J	10
25	TRM25	Q213201J	10
30	TRM30	Z215739J	10

Соответствие

- UL соответствует стандарту 248-14 (1/10 - 30A)
- CSA сертифицирован на стандарт C22.2 No. 248.14 (1/10 - 30A)

Amp Trap® - низковольтные

Рекомендуемые блоки предохранителей с разъемами для сборки

UltraSafe™ Держатели предохранителей



Размер	Кол-во полюсов	Кат. номер без индикатора	Идентиф. номер без индикатора	Кат. номер с индикатором	Идентиф. номер с индикатором	Кол-во модулей 17.5 мм	Упаковка
10x38	N	US10N	H305056K	US10NI		1	12
10x38	1	US101	B305050K	US101I	J305057K	1	12
10x38	1			US101I-AC120	R303017K	1	12
10x38	1			US101I-DC24P(1)	Q303016K	1	12
10x38	1+N	US101N	C305051F	US101NI	K305058F	2	6
10x38	2	US102	D305052F	US102I	L305059F	2	6
10x38	3	US103	E305053D	US103I	M305060D	3	4
10x38	3+N	US103N	F305054C	US103NI	N305061C	4	3
10x38	4	US104	G305055C	US104I	P305062C	4	3

(1) 1 СИД 24 В DC для 1 полярности

Аксессуары для US10

Описание	Кат. номер	Идентиф. номер	Кол-во модулей 17.5 мм	Максимальный действующий ток (А)	Кол-во полюсов	Упаковка
Набор многофазных соединителей	CMS810PAK	Z233725K				12
Фиксатор	LOCK	M223525A				1
Маркировка о необх. отключения	TAGLOCKCMS810	A235773A				1
выскакивающая планка 1 фаза, размер 8/10*	CMS810BB1F13	T210306J	13	63	1	10
выскакивающая планка 2 фазы, размер 8/10*	CMS810BB2F6	V210307J	6	63	2	10
выскакивающая планка 3 фазы, размер 8/10*	CMS810BB3F4	W210308J	4	100	3	10
выскакивающая планка 4 фазы, размер 8/10*	CMS810BB4F3	X210309J	3	100	4	10
1 фазный, с боковым вводом питания	TBB1C	E210316P		90		50
2 & 3 фазный, с боковым вводом питания	TBB23C	G210318P		90		50
1 фазный, с осевым вводом питания	TBB1A	D210315P		90		50
2 & 3 фазный, с осевым вводом питания	TBB23A	F210317P		90		50

Примечание*: Имеется возможность использовать жесткий кабель 16 мм² с выскакивающей планкой 1.5 мм толщиной.

UltraSafe™ Держатель и разъединитель предохранителей USFMM



Кат. номер	Описание
USFM10	3х полюсный модуль предохранителей
USFM10I	3х полюсный модуль предохранителей с индикаторами
USFM10M	3х полюсный модуль предохранителей со вспомогательными контактами типа микровыключатель
USFM10MI	3х полюсный модуль предохранителей со вспомогательными контактами типа микровыключатель с индикаторами

В упаковке: 1 шт.
Держатель поставляется без
Микровыключателя (см. аксессуары)
Предохранитель-разъединитель
поставляется с установленным
Микровыключателем

Аксессуары



Описание	Кат. номер	Идентиф. номер	Кол-во соединяемых систем	Максимальный действующий ток (А)	Кол-во полюсов	Упаковка
Фиксатор	LOCK	M223525A				1
Микровыключатель	USFMAC11	C302797A	1		3	1
Доп. шина нейтральная			1			
Шина для соединения 2 модулей	USFMBB2		2		6	
С боковым вводом питания	TBB23C	G210318P		90		50
С осевым вводом питания	TBB23A	F210317P	1	90		50

A4J (Класс J Быстродействующие) - 600 В AC/ 300 В DC



Номинальный ток	Кат. номер	Идентиф. номер	Упаковка	Номинальный ток	Кат. номер	Идентиф. номер	Упаковка
1	A4J1	V217299J	10	90	A4J90	R214237J	5
3	A4J3	J219888J	10	100	A4J100	N223089J	5
6	A4J6	T211157J	10	110	A4J110	V200877A	1
10	A4J10	Z217809J	10	125	A4J125	V201935A	1
15	A4J15	K218325J	10	150	A4J150	R211155A	1
20	A4J20	X218842J	10	175	A4J175	Q212189A	1
25	A4J25	L219361J	10	200	A4J200	G212710A	1
30	A4J30	A222571J	10	225	A4J225	X215254A	1
35	A4J35	Q223091J	10	250	A4J250	T217298A	1
40	A4J40	X200879J	10	300	A4J300	K219360A	1
45	A4J45	J201419J	10	350	A4J350	H219887A	1
50	A4J50	X201937J	10	400	A4J400	Z222570A	1
60	A4J60	M211680J	10	450	A4J450	W200878A	1
70	A4J70	H212711J	5	500	A4J500	W201936A	1
80	A4J80	J213724J	5	600	A4J600	S211156A	1

Номинал

- AC: 1 - 600 А, 600 В, 200 кА I.R.
- DC: 1 - 600 А, 300 В, 100 кА I.R.

Особенности

- Быстродействующий
- Высокая степень ограничения тока
- Номиналы DC тока

Применение

- Конденсаторы
- Центры нагрузок
- Приборные щиты
- Распределительные щиты
- Магистральные шины
- Фидеры
- Выключатели
- Освещение, обогрев и общие нагрузки

Соответствие

- UL соответствует стандарту 248-8.
- CSA сертифицирован на стандарт C22.2 No. 248.8
- DC соответствует UL248L
- МЭК 269-2-1

Amp Trap® - низковольтные

AJT (Класс J TD) - 600 В AC/500 В DC



AMP-TRAP 2000



Индикатор Smart Spot - обнаружение сгоревшего предохранителя - быстрее, чем когда бы то ни было!

Номинальный ток	Кат. номер	Идентиф. номер	Упаковка
1	AJT1	X214748J	10
1-1/4	AJT1-1/4	C215765J	10
1-1/2	AJT1-1/2	B215258J	10
1-6/10	AJT1-6/10	G216275J	10
1-8/10	AJT1-8/10	H216782J	10
2	AJT2	P219364J	10
2-1/4	AJT2-1/4	A200882J	10
2-1/2	AJT2-1/2	T223094J	10
2-8/10	AJT2-8/10	M201422J	10
3	AJT3	Q211683J	10
3-2/10	AJT3-2/10	L212714J	10
3-1/2	AJT3-1/2	W212194J	10
4	AJT4	W214241J	10
4-1/2	AJT4-1/2	Y214749J	10
5	AJT5	H216276J	10
5-6/10	AJT5-6/10	J216783J	10
6	AJT6	D217813J	10
6-1/4	AJT6-1/4	P218329J	10
7	AJT7	Q219365J	10
8	AJT8	M219891J	10
9	AJT9	D222574J	10
10	AJT10	Y217302J	10
12	AJT12	C217812J	10
15	AJT15	N218328J	10
17-1/2	AJT17-1/2	A218845J	10

Номинальный ток	Кат. номер	Идентиф. номер	Упаковка
20	AJT20	Z201939J	10
25	AJT25	X211160J	10
30	AJT30	W213229J	10
35	AJT35	M213727J	10
40	AJT40	C215259J	10
45	AJT45	D215766J	10
50	AJT50	Z217303J	10
60	AJT60	B218846J	10
70	AJT70*	L201421E*	5
80	AJT80*	W211159E*	5
90	AJT90*	V212193E*	5
100	AJT100*	B215764E*	5
110	AJT110*	F216780A*	1
125	AJT125*	A217810A*	1
150	AJT150*	Y218843A*	1
175	AJT175*	K219889A*	1
200	AJT200*	Y200880A*	1
225	AJT225*	V211158A*	1
250	AJT250*	K212713A*	1
300	AJT300*	L213726A*	1
350	AJT350*	W214747A*	1
400	AJT400*	G216781A*	1
450	AJT450*	M218327A*	1
500	AJT500*	N219363A*	1
600	AJT600*	C222573A*	1

*Для установки дополнительного индикатора/выкл. добавьте к коду EI.

Например: AJT100EI. См. таблицу ниже

Примечание: Индикатор не доступен для номиналов 1 А - 7 А.

Номинал

- AC: 1 - 600 A, 600 В, 200 кА I.R. (сертифици. на 600 В, 300 кА I.R., свидетельство UL)
- DC: 1 - 600 A, 500 В, 100 кА I.R.

Особенности

- Индикатор Smart Spot
- Выдержка времени
- Высокая степень ограничения тока
- Номиналы DC тока
- Опциональный механический индикатор (предохранители 70 - 600A)

Применение

- Двигательные цепи
- Сети электроснабжения
- Фидеры
- Ответвления
- Освещение, обогрев и общие нагрузки
- Трансформаторы
- Панели управления
- Резервирование выключ.
- Магистральные шины
- Центры нагрузки

Соответствие

AJT (1-600):

- UL соответствует стандарту 248-8
- DC соответствует UL 248
- CSA сертифицирован по стандарту C22.2 No. 248.8
- МЭК 269-2-1

AJT (70-600) EI:

- UL Признанный компонент
- DC соответствует UL 248

HSJ (Класс J Быстродействующие) - 600 В AC



Номинальный ток	Кат. номер	Идентиф. номер	Упаковка	Номинальный ток	Кат. номер	Идентиф. номер	Упаковка
1	HSJ1	P1026572J	10	90	HSJ90	R235880E	5
3	HSJ3	Q1026573J	10	100	HSJ100	S235881E	5
6	HSJ6	W1014365J	10	110	HSJ110	T235882A	1
10	HSJ10	R1010520J	10	125	HSJ125	V235883A	1
15	HSJ15	D235868J	10	150	HSJ150	X235885A	1
20	HSJ20	F235870J	10	175	HSJ175	Y235886A	1
25	HSJ25	G235871J	10	200	HSJ200	Z235887A	1
30	HSJ30	H235872J	10	225	HSJ225	A235888A	1
35	HSJ35	J235873J	10	250	HSJ250	B235889A	1
40	HSJ40	K235874J	10	300	HSJ300	C235890A	1
45	HSJ45	L235875J	10	350	HSJ350	D235891A	1
50	HSJ50	M235876J	10	400	HSJ400	E235892A	1
60	HSJ60	N235877J	10	500	HSJ500	F235893A	1
70	HSJ70	P235878E	5	600	HSJ600	G235894A	1
80	HSJ80	Q235879E	5				

Номинал

- AC: 15-600 A, 600 В, 200 кА I.R., 300 кА I.R. самосертифиц.
- DC: 15-600 A, 500В, 100 кА I.R., L/R 10 мс

Особенности

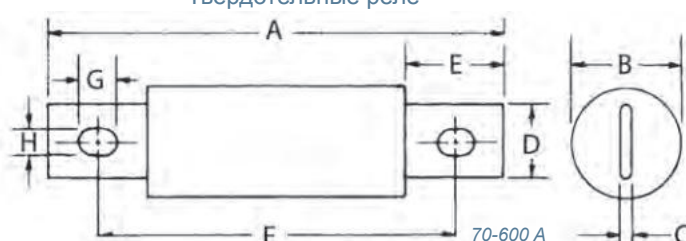
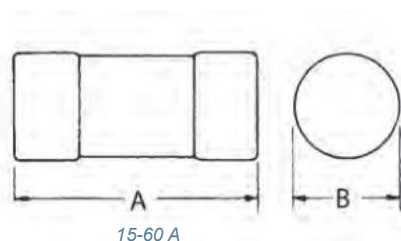
- Токоограничивающие
- Номиналы AC и DC тока
- Низкое значение I^2t
- Компактные размеры

Применение

- Ответвления
- Панели управления
- Электронное управление двигателем
- Контроллеры
- Фазорегуляторы
- Приводы
- Плавные пускатели
- Твердотельные реле

Соответствие

- UL соответствует стандарту 248-8
- DC соответствует UL248-8
- CSA сертифицирован по стандарту C22.2 No. 248.8



Номинальный ток	A		B		C		D		E		F		G		H	
	Дюйм	мм	Дюйм	мм	Дюйм	мм	Дюйм	мм	Дюйм	мм	Дюйм	мм	Дюйм	мм	Дюйм	мм
15-30	2-1/4	57	13/16	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31-60	2-3/8	60	1-1/16	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61-100	4-4/8	117	1-1/8	29	1/8	3.2	3/4	19	1	25	3-5/8	92	3/8	10	9/32	7
101-200	5-3/4	146	1-5/8	41	3/16	4.8	1-1/8	29	1-3/8	35	4-3/8	111	3/8	10	9/32	7
201-400	7-1/8	181	2-1/8	54	1/4	6.3	1-5/8	41	1-7/8	48	5-1/4	133	17/32	13	13/32	10
401-600	8	203	2-1/2	64	3/8	9.5	2	51	2-1/8	54	6	152	11/16	18	17/32	13

Рекомендуемые блоки предохранителей с разъемами для сборки для Класса J



Номинальный ток	Кат. номер 1 полюсн.	Идентиф. номер 1 полюсн.	Упаковка	Кат. номер 3 полюсн.	Идентиф. номер 3 полюсн.	Упаковка
0-30	US3J1I	M212922F	6	US3J3I	K214967B	2
31-60	US6J1I	F222047F	6	US6J3I	M211381B	2
61-100	61036J	Z201640C	3	61038J	G212917A	1
101-200	62001J	D214455A	1	62003J	E214962A	1
201-400	64031J	X218543A	1	64033J	S219068A	1
401-600	6631J	P201125A	1	6633J	A201641A	1

Amp Trap® - низковольтные

A2D 250B и A6D 600B (Класс RK1 TD)

Номинальный ток	Кат. номер		Идентиф. номер		Упаковка
	250B	600B	250B	600B	
1/10	A2D1/10R	A6D1/10R	Q215248J	R201932J	10
15/100	A2D15/100R	A6D15/100R	M217292J	D212707J	10
2/10	A2D2/10R	A6D2/10R	J223085J	C216271J	10
3/10	A2D3/10R	A6D3/10R	K212184J	G219357J	10
4/10	A2D4/10R	A6D4/10R	N214740J	E201415J	10
1/2	A2D1/2R	A6D1/2R	T215757J	P211153J	10
6/10	A2D6/10R	A6D6/10R	R218837J	N214234J	10
8/10	A2D8/10R	A6D8/10R	Q200873J	D216778J	10
1	A2D1R	A6D1R	Q218836J	M214233J	10
1-1/8	A2D1-1/8R	A6D1-1/8R	K213219J	V222566J	10
1-1/4	A2D1-1/4R	A6D1-1/4R	A212704J	D219883J	10
1-4/10	A2D1-4/10R	A6D1-4/10R	B213717J	L223087J	10
1-6/10	A2D1-6/10R	A6D1-6/10R	J214230J	R200874J	10
1-8/10	A2D1-8/10R	A6D1-8/10R	M214739J	D201414J	10
2	A2D2R	A6D2R	P201930J	V217805J	10
2-1/4	A2D2-1/4R	A6D2-1/4R	C219882J	T215251J	10
2-1/2	A2D2-1/2R	A6D2-1/2R	D219354J	Q214742J	10
2-8/10	A2D2-8/10R	A6D2-8/10R	S222564J	X215760J	10
3	A2D3R	A6D3R	C213718J	M223088J	10
3-2/10	A2D3-2/10R	A6D3-2/10R	E211673J	T218839J	10
3-1/2	A2D3-1/2R	A6D3-1/2R	M211151J	F218321J	10
4	A2D4R	A6D4R	A216269J	H211676J	10
4-1/2	A2D4-1/2R	A6D4-1/2R	K214231J	S200875J	10
5	A2D5R	A6D5R	S217803J	P213223J	10
5-6/10	A2D5-6/10R	A6D5-6/10R	A216775J	N212187J	10
6	A2D6R	A6D6R	T222565J	V215252J	10
6-1/4	A2D6-1/4R	A6D6-1/4R	D218319J	F213721J	10
7	A2D7R	A6D7R	K223086J	Y215761J	10
8	A2D8R	A6D8R	C201413J	R217296J	10
9	A2D9R	A6D9R	Q201931J	W217806J	10

Номинальный ток	Кат. номер		Идентиф. номер		Упаковка
	250B	600B	250B	600B	
10	A2D10R	A6D10R	Z216268J	G211675J	10
12	A2D12R	A6D12R	Z216774J	M212186J	10
15	A2D15R	A6D15R	R217802J	N213222J	10
17-1/2	A2D17-1/2R	A6D17-1/2R	C218318J	E213720J	10
20	A2D20R	A6D20R	P200872J	C216777J	10
25	A2D25R	A6D25R	B201412J	Q217295J	10
30	A2D30R	A6D30R	B212705J	E219884J	10
35	A2D35R	A6D35R	L213220J	W222567J	10
40	A2D40R	A6D40R	R215249J	S201933J	10
45	A2D45R	A6D45R	V215758J	Q211154J	10
50	A2D50R	A6D50R	N217293J	E212708J	10
60	A2D60R	A6D60R	E219355J	R214743J	10
70	A2D70R	A6D70R	N201929E	E218320E	5
75	A2D75R	A6D75R	L211150E	-	5
80	A2D80R	A6D80R	D211672E	S218838E	5
90	A2D90R	A6D90R	J212183E	F219356E	5
100	A2D100R	A6D100R	P215247E	N211152E	5
110	A2D110R	A6D110R	S215756A	F211674A	1
125	A2D125R	A6D125R	Y216267A	L212185A	1
150	A2D150R	A6D150R	Y216773A	C212706A	1
175	A2D175R	A6D175R	L217291A	M213221A	1
200	A2D200R	A6D200R	Q217801A	D213719A	1
225	A2D225R	A6D225R	B218317A	L214232A	1
250	A2D250R	A6D250R	P218835A	P214741A	1
300	A2D300R	A6D300R	C219353A	S215250A	1
350	A2D350R	A6D350R	B219881A	W215759A	1
400	A2D400R	A6D400R	R222563A	B216270A	1
450	A2D450R	A6D450R	H223084A	B216776A	1
500	A2D500R	A6D500R	N200871A	P217294A	1
600	A2D600R	A6D600R	A201411A	T217804A	1



Индикатор Smart Spot -
обнаружение сгоревшего
предохранителя -
быстрее, чем когда бы
то ни было!

Номинал

- A2D AC: 1/10 - 600 A, 250 В, 200 кА I.R. (сертиф. на 250 В, 300 кА I.R., свидетельство UL)
- A6D AC: 1/10 - 600 A, 600 В, 200 кА I.R. (сертиф. на 600 В, 300 кА I.R.)

Особенности

- Индикатор SmartSpot
- Выдержка времени
- Ограничение тока
- Посеребренные клеммы

Применение

- Двигатели
- Безопасные переключатели
- Трансформаторы
- Защита ответвлений
- Разъединители
- Панели управления
- Все эл. цепи общего назначения

Соответствие

- UL соответствует стандарту 248-12
- CSA сертифицирован на соответствие C22.2 No. 248.12

Рекомендуемые блоки предохранителей с разъемами для сборки для Класса RK1



Напряжение (В AC)	Номинальный ток	Кат. номер 1-полюсный	Идентиф. номер 1-полюсный	Кат. номер 3-полюсный	Идентиф. номер 3-полюсный
250 В	0-30	20306R	T213411J	20308R	K215956E
250 В	31-60	20606R	B212383J	20608R	E214939E
250 В	61-100	21036R	D201621C	21038R	M212899A
250 В	101-200	22001R	R213915A	22003R	G214941A
250 В	201-400	24001R	J219566A	24003R	D222022A
250 В	401-600	2631R	H214942A	2633R	P215960B

Напряжение (В AC)	Номинальный ток	Кат. номер 1-полюсный	Идентиф. номер 1-полюсный	Кат. номер 3-полюсный	Идентиф. номер 3-полюсный
600 В	0-30	60306R	H212389J	60308R	K214438E
600 В	31-60	60606R	K212391J	60608R	M214440E
600 В	61-100	61036R	W204788C	61038R	Z211875A
600 В	101-200	62001R	V212906A	62003R	B213924A
600 В	201-400	64001R	D219055A	64003R	M222030A
600 В	401-600	6631R	J216990A	6633R	E218021A

Amp Trap® - низковольтные - Tri Onic

TR 250 В и TRS 600 В (Класс RK5 TD)

Номинальный ток	250 В		600 В		Упаковка
	Кат. номер	Идентиф. номер	Кат. номер	Идентиф. номер	
1/10	TR1/10R	F222530J	TRS1/10R	W216748J	10
2/10	TR2/10R	Z214198J	TRS2/10R	X216749J	10
3/10	TR3/10R	C217260J	TRS3/10R	J212160J	10
4/10	TR4/10R	Z223053J	TRS4/10R	Y216750J	10
1/2	TR1/2R	Y223052J	TRS1/2R	N217776J	10
6/10	TR6/10R	R216238J	TRS6/10R	L213197J	10
8/10	TR8/10R	T219322J	TRS8/10R	R217779J	10
1	TR1R	Z212151J	TRS1R	H212159J	10
1-1/8	TR1-1/8R	Q218284J	TRS1-1/8R	G212158J	10
1-1/4	TR1-1/4R	E217768J	TRS1-1/4R	J211125J	10
1-4/10	TR1-4/10R	E218803J	TRS1-4/10R	H213194J	10
1-6/10	TR1-6/10R	R219320J	TRS1-6/10R	G214205J	10
1-8/10	TR1-8/10R	S219850J	TRS1-8/10R	R215732J	10
2	TR2R	J215725J	TRS2R	Q222539J	10
2-1/4	TR2-1/2R	Q212672J	-	-	10
2-1/2	TR2-8/10R	S213686J	TRS2-1/2R	J213195J	10
2-8/10	TR3R	T219851J	TRS2-8/10R	S215733J	10
3	TR3-2/10R	N216741J	TRS3R	P215224J	10
3-2/10	TR3-1/2R	Q216237J	TRS3-2/10R	N201906J	10
3-1/2	TR4R	A212152J	TRS3-1/2R	M200847J	10
4	TR4-1/2R	G222531J	TRS4R	D219860J	10
4-1/2	TR5R	E214709J	TRS4-1/2R	A216246J	10
5	TR5-6/10R	R212673J	TRS5R	M211128J	10
5-6/10	TR6R	S218286J	TRS5-6/10R	H223061J	10
6	TR6R	S218286J	TRS6R	V215735J	10
6-1/4	-	-	TRS6-1/4R	K212161J	10
7	TR7R	G218805J	TRS7R	Z216751J	10
8	TR8R	M1027053J	TRS8R	E1027069J	10
8	TR8RID	V219852J	TRS8RID	R218814J	10
9	TR9R	N1027054J	TRS9R	F1027070J	10
9	TR9RID	H222532J	TRS9RID	S222541J	10
10	TR10R	P1027055J	TRS10R	G1027071J	10
10	TR10RID	D200839J	TRS10RID	N218811J	10
12	TR12R	Q1027056J	TRS12R	H1027072J	10
12	TR12RID	S201381J	TRS12RID	B219858J	10
15	TR15R	R1027057J	TRS15R	J1027073J	10
15	TR15RID	D211120J	TRS15RID	B201389J	10
17-1/2	TR17-1/2R	S1027058J	TRS17-1/2R	K1027074J	10
17-1/2	TR17-1/2RID	S211639J	TRS17-1/2RID	K211126J	10
20	TR20R	T1027059J	TRS20R	L1027075J	10
20	TR20RID	D214708J	TRS20RID	P217777J	10
25	TR25R	V1027060J	TRS25R	M1027076J	10
25	TR25RID	G215217J	TRS25RID	B219329J	10
30	TR30R	W1027061J	TRS30R	N1027077J	10
30	TR30RID	F217769J	TRS30RID	K213196J	10

Номинальный ток	250 В		600 В		Упаковка
	Кат. номер	Идентиф. номер	Кат. номер	Идентиф. номер	
35	TR35R	X1027062J	TRS35R	P1027078J	10
35	TR35RID	F218804J	TRS35RID	J214207J	10
40	TR40R	Y1027063J	TRS40R	Q1027079J	10
40	TR40RID	E200840J	TRS40RID	Q217778J	10
45	TR45R	Z1027064J	TRS45R	R1027080J	10
45	TR45RID	F201899J	TRS45RID	Q218813J	10
50	TR50R	B1027066J	TRS50R	S1027081J	10
50	TR50RID	B213188J	TRS50RID	D201391J	10
60	TR60R	C1027067J	TRS60R	T1027082J	10
60	TR60RID	P216742J	TRS60RID	M214716J	10
70	TR70R	A1027111E	TRS70R	E1027115E	5
70	TR70RID	Q219848E	TRS70RID	Y213691E	5
75	TR75RID	E222529E	TRS75RID	P215730E	5
80	TR80R	B1027112E	TRS80R	F1027116E	5
80	TR80RID	W223050E	TRS80RID	W216242E	5
90	TR90R	C1027113E	TRS90R	G1027117E	5
90	TR90RID	B200837E	TRS90RID	L217774E	5
100	TR100R	D1027114E	TRS100R	H1027118E	5
100	TR100RID	K216738E	TRS100RID	D214202E	5
110	TR110R	V1027083A	TRS110R	L1027098A	1
110	TR110RID	B218800A	TRS110RID	K215220A	1
125	TR125R	W1027084A	TRS125R	M1027099A	1
125	TR125RID	N219317A	TRS125RID	N215729A	1
150	TR150R	Z1027087A	TRS150R	N1027100A	1
150	TR150RID	P219847A	TRS150RID	S216745A	1
175	TR175R	A1027088A	TRS175R	P1027101A	1
175	TR175RID	D222528A	TRS175RID	K217773A	1
200	TR200R	B1027089A	TRS200R	Q1027102A	1
200	TR200RID	V223049A	TRS200RID	K218808A	1
225	TR225R	C1027090A	TRS225R	R1027103A	1
225	TR225RID	A200836A	TRS225RID	Y219855A	1
250	TR250R	D1027091A	TRS250R	S1027104A	1
250	TR250RID	P201378A	TRS250RID	L222535A	1
300	TR300R	E1027092A	TRS300R	T1027105A	1
300	TR300RID	B201895A	TRS300RID	J200844A	1
350	TR350R	F1027093A	TRS350R	V1027106A	1
350	TR350RID	A211117A	TRS350RID	J201902A	1
400	TR400R	G1027094A	TRS400R	W1027107A	1
400	TR400RID	P211636A	TRS400RID	G211123A	1
450	TR450R	H1027095A	TRS450R	X1027108A	1
450	TR450RID	N218282A	TRS450RID	E212156A	1
500	TR500R	J1027096A	TRS500R	Y1027109A	1
500	TR500RID	C218801A	TRS500RID	W212677A	1
600	TR600R	K1027097A	TRS600R	Z1027110A	1
600	TR600RID	P219318A	TRS600RID	F213192A	1

ID = опциональный индикатор сгоревшего предохранителя.



Номинал:

TR-R

Напр. : 250 В AC
: 250 В DC (.1-2.8 А; 35-400 А)
: 160 В DC (3-30 А; 450-600 А)
Ток : 1/10 - 600 А
IR : 200 кА I.R. AC / 20 кА I.R. DC

TRS-R

Напр. : 600 В AC
: 600 В DC (.1-12 А; 70-600 А)
: 300 В DC (15-60 А)
Ток : 1/10- 600А
IR : 200 кА I.R. AC
: 1/10 А- 60 А -> I.R. 20 кА
: 70 А - 600 А -> I.R. 100 кА

Применение:

- Цепи двигателей
- Сети электроснабжения
- Фидеры
- Цепи ответвления
- Трансформаторы
- Вводы в электроустановку
- Оборудование общего применения

Соответствие:

- UL соответствует стандарту 248-12 File E2137
- CSA соответствует C22.2 № 248.12
- DC соответствует UL 248 только TRS

Особенности:

- Выдержка времени
- Токоограничивающие
- Номиналы AC и DC тока

Amp Trap® - низковольтные - Tri Onic

TRS - RDC (Класс RK5)

1 - 30 A: 300 В DC - 35 - 400 A: 600 В DC



Номинальный ток	Кат. номер	Идентиф. номер	Упаковка	Номинальный ток	Кат. номер	Идентиф. номер	Упаковка
1/10	TRS1/10DC	K217267A	1	10	TRS10RDC	A219328A	1
15/100	TRS15/100DC	L200846A	1	12	TRS12RDC	P222538A	1
2/10	TRS2/10DC	L217268A	1	15	TRS15RDC	M201905J	10
3/10	TRS3/10DC	A212681A	1	20	TRS20RDC	P218812J	10
4/10	TRS4/10DC	M217269A	1	30	TRS30RDC	C213695J	10
1/2	TRS1/2DC	Z218292A	1	35	TRS35RDC	L214715J	10
6/10	TRS6/10DC	D213696A	1	40	TRS40RDC	B218294J	10
8/10	TRS8/10DC	C218295A	1	45	TRS45RDC	C219330J	10
1	TRS1RDC	Z212680A	1	50	TRS50RDC	P201907J	10
1-1/8	TRS1-1/8DC	Y212679A	1	60	TRS60RDC	Q215225J	10
1-1/4	TRS1-1/4DC	A213693A	1	70	TRS70RDC	E214203E	5
1-1/6	TRS1-1/6DC	S214205A	1	80	TRS80RDC	H217265E	5
1-8/10	TRS1-1/8DC	Y216244A	1	90	TRS90RDC	X218290E	5
2	TRS2RDC	G223060A	1	100	TRS100RDC	G214711E	5
2-1/8	TRS2-1/8DC	Z216245A	1	125	TRS125RDC	V216241A	1
2-1/4	TRS2-1/4DC	K214714A	1	150	TRS150RDC	G217264A	1
2-1/2	TRS2-1/2DC	B213694A	1	175	TRS175RDC	W218289A	1
3	TRS3RDC	T215734A	1	200	TRS200RDC	X219325A	1
5	TRS5RDC	D211649A	1	250	TRS250RDC	D223057A	1
6	TRS6RDC	B216247A	1	300	TRS300RDC	Y201386A	1
8	TRS8RDC	E219861A	1	400	TRS400RDC	Y211644A	1

Номинал

- DC: 1 - 30 A, 300 В, 20 кА I.R.
(Для уточнения наличия свяжитесь с заводом-изготовителем)
- DC: 35 - 400 A, 600 В, 20 кА I.R.

Особенности

- Выдержка времени
- Номиналы постоянного тока

Применение

- Шахтные цепи
- Кабели для передвижных приемников
- Двигатели насосов
- Обогреватели рельсов

Соответствие

- Одобрение MSHA No. 28-26-0

Рекомендуемые блоки предохранителей с разъемами для сборки для Класса RK5



Номинальный ток	Кат. номер 1-полюсный	Идентиф. номер 1-полюсный	Упаковка	Кат. номер 3-полюсный	Идентиф. номер 3-полюсный	Упаковка
0-30	20306R	T213411J	10	20308R	K215956E	5
31-60	20606R	B212383J	10	20608R	E214939E	5
61-100	21036R	D201621C	3	21038R	M212899A	1
101-200	22001R	R213915A	1	22003R	G214941A	1
201-400	24001R	J219566A	1	24003R	D222022A	1
401-600	2631R	H214942A	1	2633R	P215960B	2

Номинальный ток	Кат. номер 1-полюсный	Идентиф. номер 1-полюсный	Упаковка	Кат. номер 3-полюсный	Идентиф. номер 3-полюсный	Упаковка
0-30	60306R	H212389J	10	60308R	K214438E	5
31-60	60606R	K212391J	10	60608R	M214440E	5
61-100	61036R	W204788C	3	61038R	Z211875A	1
101-200	62001R	V212906A	1	62003R	B213924A	1
201-400	64001R	D219055A	1	64003R	M222030A	1
401-600	6631R	J216990A	1	6633R	E218021A	1

Amp Trap® - низковольтный

A4BQ (Класс L TD) - 600 В AC/500 В DC



Номинальный ток	Кат. номер	Идентиф. номер	Упаковка
100	A4BQ100	J215771A	1
150	A4BQ150	X218336A	1
200	A4BQ200	L222581A	1
250	A4BQ250	H200889A	1
300	A4BQ300	F201945A	1
350	A4BQ350	Y211690A	1
400	A4BQ400	E213237A	1
450	A4BQ450	D214248A	1
500	A4BQ500	F214756A	1
600	A4BQ600	K215772A	1
601	A4BQ601	H217311A	1
650	A4BQ650	M217821A	1
700	A4BQ700	Y218337A	1
750	A4BQ750	K218854A	1
800	A4BQ800	Z219373A	1

Номинальный ток	Кат. номер	Идентиф. номер	Упаковка
900	A4BQ900	W219899A	1
1000	A4BQ1000	P216282A	1
1200	A4BQ1200	R216790A	1
1350	A4BQ1350	G217310A	1
1400	A4BQ1400	L217820A	1
1500	A4BQ1500	J218853A	1
1600	A4BQ1600	Y219372A	1
1800	A4BQ1800	V219898A	1
2000	A4BQ2000	B223101A	1
2500	A4BQ2500	V201429A	1
3000	A4BQ3000	F211168A	1
3500	A4BQ3500	E212202A	1
4000	A4BQ4000	W213735A	1
5000	A4BQ5000	K215266A	1
6000	A4BQ6000	Q216283A	1

Номинал

- AC: 100 - 6000 A, 600 В, 200 кА I.R.(сертиф. на 600 A, 300 кА I.R., свидетельство UL), выдержка времени при 500% номинала - 4 с.
- Примечание: номиналы 100-600 А не приводятся
- DC: 601 - 3000 А, 500 В, 100 кА I.R.

Особенности

- Выдержка времени
- Наиболее токоограничивающий класс L
- Элементы из чистого серебра
- Номиналы AC и DC тока

- Крупные двигатели
- Освещение, обогрев и общие нагрузки
- Резервирование выключателя
- Номинал DC тока: соединения DC тока ИБП, аккумуляторные разъединители, и т.д.

Соответствие

- UL соответствует 248-10 (601-6000 A)
- DC соответствует UL 198L (601-3000 A)
- CSA сертиф. по стандарту C22.2 No. 248.10 (601-6000 A)

Применение

- Сети эл.снаб., фидеры

A3T 300 В и A6T 600 В (Класс Т Быстродействующе)



Номи-нальный ток	250 В		600 В		Упак.
	Кат. номер	Идентиф. номер	Кат. номер	Идентиф. номер	
1	A3T1	Q212212J	A6T1	L219384J	10
3	A3T3	R214766J	A6T3	H201441J	10
6	A3T6	Y217831J	A6T6	S213249J	10
10	A3T10	E212731J	A6T10	G219909J	10
15	A3T15	Q213247J	A6T15	Z222593J	10
20	A3T20	G213745J	A6T20	P223113J	10
25	A3T25	P214258J	A6T25	W200901J	10
30	A3T30	V215275J	A6T30	R201955J	10
35	A3T35	W215782J	A6T35	T211180J	10
40	A3T40	B216293J	A6T40	L211702J	10
45	A3T45	C216800J	A6T45	S212214J	10
50	A3T50	T217321J	A6T50	G212733J	10
60	A3T60	J218347J	A6T60	J213747J	10
70	A3T70	F213744E	A6T70	Q214259E	5
80	A3T80	Q214765E	A6T80	W215276E	5
90	A3T90	V215781E	A6T90	V217322E	5
100	A3T100	R217319E	R217319E	W218864E	5

Номи-нальный ток	250 В		600 В		Упак.
	Кат. номер	Идентиф. номер	Кат. номер	Идентиф. номер	
110	A3T110	G218345A	A6T110	K219383A	1
125	A3T125	H219381A	A6T125	F219908A	1
150	A3T150	D219906A	A6T150	Y222592A	1
175	A3T175	W222590A	A6T175	N223112A	1
200	A3T200	L223110A	A6T200	V200900A	1
225	A3T225	S200898A	A6T225	G201440A	1
250	A3T250	E201438A	A6T250	Q201954A	1
300	A3T300	N201952A	A6T300	S211179A	1
350	A3T350	Q211177A	A6T350	K211701A	1
400	A3T400	H211699A	A6T400	R212213A	1
450	A3T450	P212211A	A6T450	F212732A	1
500	A3T500	D212730A	A6T500	R213248A	1
600	A3T600	P213246A	A6T600	H213746A	1
700	A3T700	N214257A	A6T700	S214767A	1
800	A3T800	T215274A	A6T800	D216801A	1
1000	A3T1000	W217829A	-	-	1
1200	A3T1200	T218862A	-	-	1

Номинал

A3T

- AC: 1 - 1200 А, 300 В, 200 кА I.R.
- DC: 1 - 1200 А, 160 В, 50 кА I.R.

A6T

- AC: 1 - 800 А, 600 В, 200 кА I.R.
- DC: 1 - 800 А, 300 В, 100 кА I.R.

Особенности

- Быстродействующие
- Высокая степень ограничения тока
- Маленькие габариты
- Номиналы постоянного тока

Применение

- Центры нагрузки
- Приборные щиты
- Распределительные щиты
- Выключатели
- Центры измерений

Соответствие

- UL соответствует 248-15
- CSA сертиф. по стандарту C22.2 No. 248.15
- DC соответствует UL 198L

UltraSafe™ - НИЗКОВОЛЬТНЫЕ

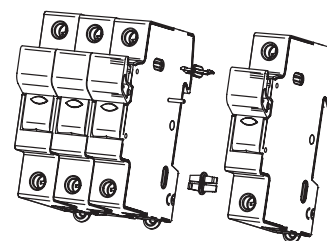
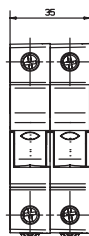
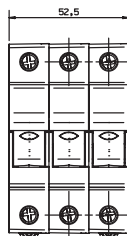
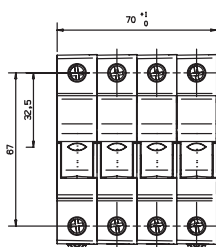
Держатели предохранителей Класса CC - 600 В AC

UltraSafe™ Держатели предохранителей



Кол-во полюсов	Кат. номер без индикатора	Идентиф. номер без индикатора	Кат. номер с индикатором	Идентиф. номер с индикатором	Кол-во модулей 17.5 мм	Упак.
1	USBCC1	H305033K	USBCC1I	P305039K	1	12
1	-	-	USBCC1I-DC24 ¹	P303015K	1	12
2	USBCC2	K305035F	USBCC2I	R305041F	2	6
3	USBCC3	L305036D	USBCC3I	S305042D	3	4
4	USBCC4	N305038C	USBCC4I	V305044C	4	3
2	USBCC1N	J305034F	USBCC1NI	Q305040F	2	6
4	USBCC3N	M305037C	USBCC3NI	T305043C	4	3

1) 2 СИД 24В



Аксессуары

Описание	Кат. номер	Идентиф. номер	Кол-во модулей (17.5 мм)	Максимальный действующий ток (А)	Кол-во полюсов	Упаковка
Набор многофазных соединителей	CMS810PAK	Z233725K				12
Фиксатор	LOCK	M223525A				1
Маркировка о необх. отключения	TAGLOCKCMS810	A235773A				1
выскакивающая планка 1 фаза, размер 8/10*	CMS810BB1F13	T210306J	13	63	1	10
выскакивающая планка 2 фазы, размер 8/10*	CMS810BB2F6	V210307J	6	63	2	10
выскакивающая планка 3 фазы, размер 8/10*	CMS810BB3F4	W210308J	4	100	3	10
выскакивающая планка 4 фазы, размер 8/10*	CMS810BB4F3	X210309J	3	100	4	10
1 фазный, с боковым вводом питания	TBB1C	E210316P		90		50
2 & 3 фазный, с боковым вводом питания	TBB23C	G210318P		90		50
1 фазный, с осевым вводом питания	TBB1A	D210315P		90		50
2 & 3 фазный, с осевым вводом питания	TBB23A	F210317P		90		50

Примечание*: Имеется возможность использовать жесткий кабель 16 мм² с выскакивающей планкой 1.5 мм толщиной.

UltraSafe™ USFM Класс CC - 600 В AC r

UltraSafe™ Держатели и разъединители предохранителей



Кол-во полюсов	Кат. номер	Идентиф. номер	Функция Держателя	Функция Разъединителя	Упаковка
3-полюсная система / 45 мм шириной	USFMCC	P302762A	без индикатора		1
	USFMCCM	B302796A		без индикатора	1
	USFMCCI	Q302763A	с индикатором		1
	USFMCCMI	R302764A		с индикатором	1

В упаковке: 1 шт.

Держатель поставляется без Микровыключателя (см. аксессуары)

Предохранитель-выключатель-разъединитель (ПВР) поставляется с установленным Микровыключателем

Аксессуары



Описание	Кат. номер	Идентиф. номер	Кол-во соединяемых систем	Максимальный действующий ток (А)	Кол-во полюсов	Упаковка
Фиксатор	LOCK	M223525A				1
Микровыключатель	USFMAC11	C302797A	1		3	1
Доп. шина нейтральная			1			
Шина для соединения 2 модулей	USFMBB2		2		6	
С боковым вводом питания	TBB23C	G210318P		90		50
С осевым вводом питания	TBB23A	F210317P	1	90		50

Миниатюрные и 10x38 Держатели - 690 В



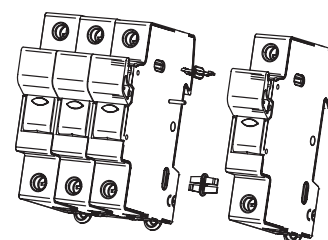
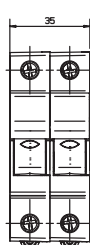
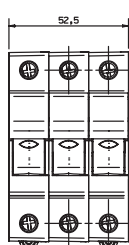
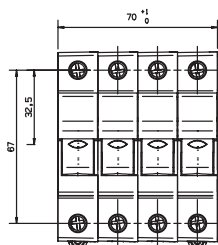
UltraSafe™ Держатели предохранителей



Размер	Кол-во полюсов	Кат. номер без индикатора	Идентиф. номер без индикатора	Кат. номер с индикатором	Идентиф. номер с индикатором	Кол-во модулей 17.5 мм	Упак.
10x38	N	US10N	H305056K	US10NI		1	12
10x38	1	US101	B305050K	US101I	J305057K	1	12
10x38	1			US101I-AC120	R303017K	1	12
10x38	1			US101I-DC24P(1)	Q303016K	1	12
10x38	1+N	US101N	C305051F	US101NI	K305058F	2	6
10x38	2	US102	D305052F	US102I	L305059F	2	6
10x38	3	US103	E305053D	US103I	M305060D	3	4
10x38	3+N	US103N	F305054C	US103NI	N305061C	4	3
10x38	4	US104	G305055C	US104I	P305062C	4	3

UL Recognized
при 800 В AC и 1000В DC

(1) 1 СИД 24 В DC 1 полярности



UltraSafe™ - НИЗКОВОЛЬТНЫЕ

Аксессуары

Описание	Кат. номер	Идентиф. номер	Кол-во модулей (17.5 мм)	Максимальный действующий ток (А)	Кол-во полюсов	Упаковка
Набор многофазных соединителей	CMS810PAK	Z233725K				12
Фиксатор	LOCK	M223525A				1
Маркировка о необх. отключения	TAGLOCKCMS810	A235773A				1
выскакивающая планка 1 фазы, размер 8/10*	CMS810BB1F13	T210306J	13	63	1	10
выскакивающая планка 2 фазы, размер 8/10*	CMS810BB2F6	V210307J	6	63	2	10
выскакивающая планка 3 фазы, размер 8/10*	CMS810BB3F4	W210308J	4	100	3	10
выскакивающая планка 4 фазы, размер 8/10*	CMS810BB4F3	X210309J	3	100	4	10
1 фазный, с боковым вводом питания	TBB1C	E210316P		90		50
2 & 3 фазный, с боковым вводом питания	TBB23C	G210318P		90		50
1 фазный, с осевым вводом питания	TBB1A	D210315P		90		50
2 & 3 фазный, с осевым вводом питания	TBB23A	F210317P		90		50

Примечание*: Имеется возможность использовать жесткий кабель 16мм² с выскакивающей планкой 1.5 мм толщиной.

Миниатюрные и 10x38 держатели - 690 В AC



UltraSafe™ Держатели и разъединители предохранителей



Кат. номер	Описание
USFM10	3-полюсный модуль предохранителей
USFM10I	3-полюсный модуль предохранителей с индикаторами
USFM10M	3-полюсный модуль предохранителей со вспомогательными контактами типа микровыключатель
USFM10MI	3-полюсный модуль предохранителей со вспомогательными контактами типа микровыключатель с индикаторами

В упаковке: 1 шт.

Держатель поставляется без Микровыключателя (см. аксессуары)

Предохранитель-выключатель-разъединитель (ПВР) поставляется с установленным Микровыключателем

Аксессуары



Описание	Кат. номер	Идентиф. номер	Кол-во соединяемых систем	Максимальный действующий ток (А)	Кол-во полюсов	Упаковка
Фиксатор	LOCK	M223525A				1
Микровыключатель	USFMAC11	C302797A	1		3	1
Доп. шина нейтральная			1			
Шина для соединения 2 модулей	USFMBB2		2		6	
С боковым вводом питания	TBB23C	G210318P		90		50
С осевым вводом питания	TBB23A	F210317P	1	90		50



US14 держатели и разъединители предохранителей

14x51 использует предохранитель без бойка или со световым индикатором, или с бойком

Соответствует UL 4248 и CSA 22-2 , МЭК 60947-1 & 3 и МЭК 60269-1 & 2

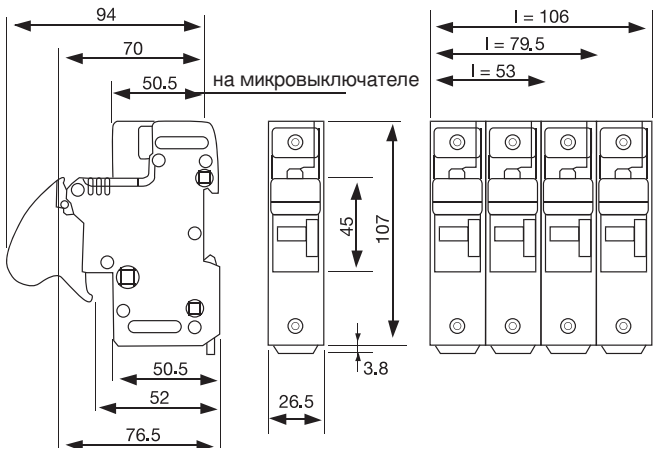


Кол-во полюсов	Модель без индикатора для исп. с аксессуарами		Модель с индикатором для исп. со вспом. контактом		Кол-во модулей (17.5 мм)	Упаковка
	Кат. номер	Идентиф. номер	Кат. номер	Идентиф. номер		
1	US141	Z331153F	US141I	A331154F	1.5	6
2	US142	G331137C	US142I	H331138C	3	3
3	US143	N331143B	US143I	P331154B	4.5	2

Размер	Кол-во полюсов	Модель со вспомогательным контактом		Модель со вспомогательным контактом и световым инд.		Кол-во модулей (17.5 мм)	Упаковка
		Кат. номер	Идентиф. номер	Кат. номер	Идентиф. номер		
14x51	1	US141M	B331155F	US141MI	C331156F	1.5	6
14x51	2	US142M2	L331141C	US142M2I	M331142C	3	3
14x51	3	US143M	Q331145B	US143MI	S331147B	4.5	2
14x51	3+N*	US143NM	Y331152A			6	1

* Два вспомогательных микровыключателя (см. инструкцию по монтажу) – Функция вспом. микровыключателя требует использования предохранителей с бойком.

Подтверждение UL при 800 В AC -1000 В DC согласно МЭК 750 В AC/DC



UltraSafe™ держатели для цилиндрических предохранителей других размеров

UltraSafe™ - НИЗКОВОЛЬТНЫЕ

US22 держатели и разъединители предохранителей

Предохранители 22x58 производятся без бойка, со световым индикатором или с бойком
Соответствие UL 4248 и CSA 22-2, МЭК 60947-1 & 3 и МЭК 60269-1 & 2

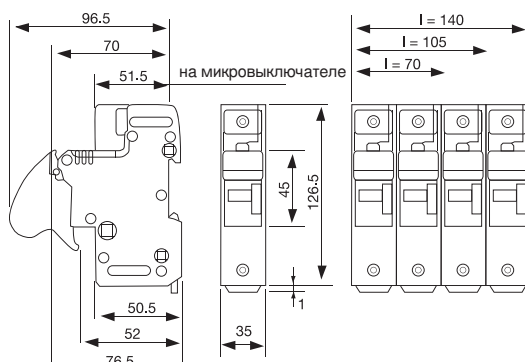


Кол-во полюсов	Модель без индикатора для исп. с аксессуарами		Модель с индикатором для исп. со вспом. контактом		Кол-во модулей (17.5 мм)	Упаковка
	Кат. номер	Идентиф. номер	Кат. номер	Идентиф. номер		
1	US221	E331158F	US221I	F331159F	1.5	6
2	US222	K331163C	US222I	L331164C	3	3
3	US223	R331169B	US223I	S331170B	4.5	2

Размер	Кол-во полюсов	Модель со вспомогательным контактом		Модель со вспомогательным контактом и световым инд.		Кол-во модулей (17.5 мм)	Упаковка
		Кат. номер	Идентиф. номер	Кат. номер	Идентиф. номер		
22x51	1	US221M	G331160F	US221MI	Z1006203F	1.5	6
22x51	2	US222M	M331165C	US222MI	N331166C	3	3
22x51	3	US223M	T331171B	US223MI	V331172B	4.5	2

* Два вспомогательных микровыключателя (см. инструкцию по монтажу) – Функция вспом. микровыключателя требует использования предохранителей с бойком

Соответствует UL
при 800 В AC - 1000 В DC
МЭК 750 В AC /DC



Аксессуары для серий US14, US22



Набор
вспомогательного
контакта
Y227928



Увеличенные контакты для
вспомогательного контакта - F213629



Сборочный контакт вспомогательного
контакта - J214138

Описание	Кат. номер	Идентиф. номер	Кол-во модулей 17.5 мм	Упаковка
Набор 1нополюсного вспом. контакта US14	USMSW1	Y227928A	1.5	1
Набор 3хполюсного вспом. контакта US14	USMSW2	Z227929A	4.5	1
2 набора 3хполюсного вспом. контакта US14	USMSW3	A227930A	4.5	1
Сборочный контакт вспом. контакта (между 2 наборами)	US1422PTH	J214138J		10*
Увеличенные контакты для вспом. контакта	US1422BP	F213629J		10*
Многополюсный набор для сборки	US14PAK	X227927J		10*
Набор светового индикатора	CMS1422LHI	A225653A		1
Фиксатор	LOCK	M223525A		1

* 10 на упаковку

US27 держатели (без микровыключателей)

800 В AC/DC



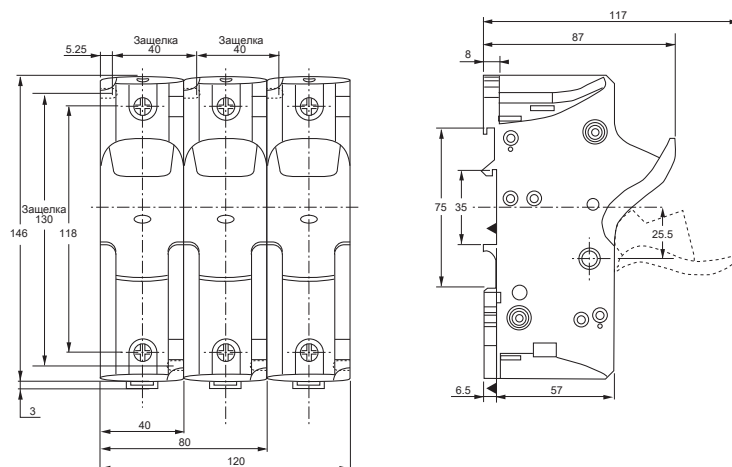
Кол-во полюсов	Подключения	Кат. номер	Идентиф. номер	Вес (г)	Упаковка
1	Винтом, U образный болт или разъем	US271I	J226420C	285	3
1 + N	Винтом, U образный болт или разъем	US271NI	K226421A	580	1
1 + N	Кольцевая клемма	US271NIRING	E223518A	690	1
N	Кольцевая клемма	US27NIRING	F223519C	340	3
2	Кольцевая клемма	US272IRING	C223516A	690	1
3	Винтом, U образный болт или разъем	US273I	M226423A	855	1
3	Кольцевая клемма	US273IRING	D223517A	1030	1
3 + N	Винтом, U образный болт или разъем	US273NI	N226424A	1200	1
Набор для сборки		US27PAK	H227615J		10
Микровыключателя*		US27W1	E227612A		1

* только для версии US27

US27 разъединители (с микровыключателем)

800 В AC/DC

Кол-во полюсов	Подключения	Кат. номер	Кол-во микровыключ.	Идентиф. номер	Вес (г)	Упаковка
1	Винтом, U образный болт или разъем	US271MI	1	R227600C	320	3
1	Кольцевая клемма	US271MIRING	1	Z227607A	355	1
2	Винтом, U образный болт или разъем	US272MI	1	S227601A	680	1
2	Винтом, U образный болт или разъем	US272M2I	2	T227602A	600	1
2	Кольцевая клемма	US272M2IRING	2	B227609A	710	1



Ассортимент устройств FSPDB 1000 В DC



Кат. номер		Ном ток. (На основе Таблицы NEC 310-16 только для медных проводников 75°C)	Линия			Нагрузка			Номинальный ток КЗ
Алюминий (Разъем рассчитанный для 90°C Cu/AL проводников)	Медь (Разъем рассчитанный только для медных проводников 75°C)		Диапазон проводников		Разрывы	Диапазон проводников		Разрывов на полюс	
			AWG/ kcmil	мм²		AWG/ kcmil	мм²		
FSPDB1A	FSPDB1C	175	2/0-#14	70-2.5	1	2/0-#14	70-2.5	1	100 кА*
FSPDB2A	FSPDB2C	175	2/0-#14	70-2.5	1	#2-#14	35-2.5	4	100 кА*
FSPDB3A	FSPDB3C	310	350-#6 2/0-#14	185-16 70-2.5	1	#8-#14	8-2.5	8	100 кА*
FSPDB4A	FSPDB4C	335	400-#6	185-16	1	400-#6	185-16	1	100 кА*
FSPDB5A	FSPDB5C	840	600-#4	300-25	2	600-#4	300-25	2	100 кА*

*Свяжитесь с отделом Технических услуг Mersen по адресу technicalservices.nby@mersen.com, чтобы выяснить необходимый тип предохранителя и максимальный ток.

Габариты

Номиналы нескольких проводников (Провода только одного размера и типа)			
2/0 Разрывов		#2 Разрывов	
(2) #4 AWG	(2) #10 AWG	(2) #6 AWG	(2-4) #12 AWG
(2) #6 AWG	(2) #12 AWG	(2) #8 AWG	(2-4) #14 AWG
(2) #8 AWG	(2) #14 AWG	(2-4) #10 AWG	

	FSPDB1A FSPDB1C Рисунок 1		FSPDB2A FSPDB2C Рисунок 1		FSPDB3A FSPDB3C Рисунок 2		FSPDB4A FSPDB4C Рисунок 1		FSPDB5A FSPDB5C Рисунок 2	
Размер	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм
A	25.4	1.00	28.4	1.12	46.9	1.85	39	1.54	72	2.84
B	43.3	1.70	57.8	2.28	64.3	2.53	108	4.25	91	3.58
C	49.5	1.95	56.0	2.21	64.3	2.53	80	3.15	80	3.15
D	45.1	1.78	51.6	2.03	59.8	2.36	75.5	2.97	-	-
E	39.4	1.55	39.4	1.55	51.5	2.03	50.1	1.97	50.1	1.97
F	72.6	2.86	87.7	3.45	100.8	3.97	145.5	5.73	145	5.71
G	59.6	2.35	74.6	2.94	82.4	3.24	120.6	4.75	127.5	5.02
H	5.3	0.21	5.1	0.20	6.5	0.26	7	0.28	3	0.12
I	-	-	-	-	31.5	1.24	-	-	52	2.04
J	5.3	0.21	6.4	0.25	6.5	0.26	6.5	0.26	6.5	0.26
K	10	0.40	11.7	0.46	8.9	0.35	16	0.63	8.5	0.34

Аксессуары

Кат. номер	Описание
FSPIN1	Контакт для создания многополюсного блока
FSCIM1	Ярлыки для маркировки цепей 2/0 & #2 максимум проводников (100 шт.)
FSCIM2	Ярлыки для маркировки цепей 350, 400 & 600 kcmil максимум проводников (100 шт.)
FSCAP1	Пробка для запасных 2/0 отверстий
FSCAP2	Пробка для запасных 350 kcmil отверстий
FSCP3	Пробка для запасных 600 kcmil отверстий
FSEA	Пара концевых якорей

Соответствие

- Компонент признанный UL
Рук. XCFR2, Файл E73571
- CSA Certif.: Класс 6228, Файл 69363

