

Автоматические выключатели ST-68

Применение - Автоматические выключатели применяются для защиты электрических цепей переменного тока от перегрузок и коротких замыканий.

Технические характеристики:

Номинальное напряжение U_N	~230V/400V, 50/60Hz
Номинальное напряжение изоляции U_i	500V - при нормальных условиях
Номинальный ток I_N	6 – 63 A
Отключающая способность	4,5 kA
Класс ограничения энергии	3
Характеристика отключения	B, C
Механический ресурс	20 тыс. операций
Электрический ресурс	6 тыс. операций
Сечение подключаемых проводников	1 - 25 мм ² , max. 3 Nm
Монтаж	на шину TH 35
Ширина модуля	17,6 мм
Возможность пломбировки	ON/OFF
Соответствие стандартам	IEC 60898, EN 60898
Рабочий диапазон температур	-25°C +50°C
Степень защиты	IP 20

ST-68 1-полюсные (U_N - 230 V)

I_n [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Вес (г)	Упаковка (шт.)
6	ST-68 1р В 6	2171312	ST-68 1р С 6	2181312	115	12/108
10	ST-68 1р В 10	2171314	ST-68 1р С 10	2181314	115	12/108
16	ST-68 1р В 16	2171316	ST-68 1р С 16	2181316	115	12/108
20	ST-68 1р В 20	2171317	ST-68 1р С 20	2181317	115	12/108
25	ST-68 1р В 25	2171318	ST-68 1р С 25	2181318	115	12/108
32	ST-68 1р В 32	2171319	ST-68 1р С 32	2181319	112	12/108
40	ST-68 1р В 40	2171320	ST-68 1р С 40	2181320	112	12/108
50	ST-68 1р В 50	2171321	ST-68 1р С 50	2181321	112	12/108
63	ST-68 1р В 63	2171322	ST-68 1р С 63	2181322	112	12/108

ST-68 3-полюсные (U_N - 400 V)

I_n [A]	Тип	Код В	Тип	Код С	Вес (г)	Упаковка (шт.)
6	ST-68 3р В 6	2175312	ST-68 3р С 6	2185312	345	4/36
10	ST-68 3р В 10	2175314	ST-68 3р С 10	2185314	345	4/36
16	ST-68 3р В 16	2175316	ST-68 3р С 16	2185316	345	4/36
20	ST-68 3р В 20	2175317	ST-68 3р С 20	2185317	345	4/36
25	ST-68 3р В 25	2175318	ST-68 3р С 25	2185318	345	4/36
32	ST-68 3р В 32	2175319	ST-68 3р С 32	2185319	345	4/36
40	ST-68 3р В 40	2175320	ST-68 3р С 40	2185320	345	4/36
50	ST-68 3р В 50	2175321	ST-68 3р С 50	2185321	345	4/36
63	ST-68 3р В 63	2175322	ST-68 3р С 63	2185322	345	4/36

Характеристики отключения ST-68

Характеристика	Ток испытания	Время отключения	Состояние
B, C	$1,13 I_N$	$t \geq 3600$ s	не отключает
B, C	$1,45 I_N$	$t < 3600$ s	отключает
B, C	$2,55 I_N$	1 s $< t < 60$ s	отключает
B	$3,00 I_N$	$t \leq 0,1$ s	не отключает
C	$5,00 I_N$	$t \leq 0,1$ s	не отключает
B	$5,00 I_N$	$t < 0,1$ s	отключает
C	$10,00 I_N$	$t < 0,1$ s	отключает

