

Общие данные	Стандарты	
	Кол-во полюсов	
	Характеристики срабатывания:	
	B: $3 I_n \leq I_m \leq 5 I_n$	
	C: $5 I_n \leq I_m \leq 10 I_n$	
	D: $10 I_n \leq I_m \leq 20 I_n$	
	K: $10 I_n \leq I_m \leq 14 I_n$	
	Z: $2 I_n \leq I_m \leq 3 I_n$	
	Номинальный ток I_n	A
	Номинальная частота f	Гц
	Номинальное напряжение изоляции U_i в соотв. с IEC/EN 60664-1	B
	Категория перенапряжения	
	Степень загрязнения	
Данные в соотв. с IEC/EN 60898-1	Номинальное рабочее напряжение U	B
	Макс. восстанавливающееся напряжение пром. частоты (U_{max})	B
	Минимальное рабочее напряжение	B
	Номинальная отключающая способность I_{cn}	kA
	Класс ограничения энергии (B, C вплоть до 40 A)	
	Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение U_{imp} (1.2/50 μ s)	kB
	Напряжение испытания изоляции	kB
Температура калибровки расцепителей	°C	
Электрическая износостойкость		
Данные в соотв. с IEC/EN 60947-2	Номинальное рабочее напряжение U	B
	Макс. восстанавливающееся напряжение пром. частоты (U_{max})	B
	Минимальное рабочее напряжение	B
	Номинальная наибольшая отключающая способность I_{cu}	kA
	Номинальная рабочая отключающая способность I_{cs}	kA
	Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение U_{imp} (1.2/50 μ s)	kB
	Напряжение испытания изоляции	kB
Температура калибровки расцепителей	°C	
Электрическая износостойкость		
Механические характеристики	Корпус	
	Рычаг	
	Индикация состояния контактов	
	Степень защиты IEC/EN 60529	
	Механическая износостойкость	
	Вибростойкость	
	Устойчивость к вибрациям IEC/EN 60068-2-6	
	Тропическое исполнение в соотв. с IEC/EN 60068-2-30	°C/отн. влажность
	Температура окружающей среды	
	Температура хранения	°C
Установка	Клеммы	
	Сечение провода для верхних/нижних клемм	
	одножильный/многожильный	мм ²
	гибкий	мм ²
	Сечение шинных разводов для верхних/нижних клемм	AWG
		мм ²
		AWG
	Момент затяжки	Nm
	Инструмент	
	Монтаж	
Положение монтажа		
Подключение питания		
Габариты и вес	1 полюс (ВхШхГ)	М
	1 полюс	Г
Вспомогательные элементы	Вспомогательный контакт	
	Сигнальный/вспомогательный контакт	
	Дистанционный расцепитель	
	Расцепитель минимального напряжения	
	Моторный привод	



S 200	S 200 M	S 200 P
IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2 UL 1077, CSA 22.2 No. 235	IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2 - 1P, 2P, 3P, 4P, 1P+N, 3P+N	IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2 UL 1077, CSA 22.2 No. 235
B, C, D, K, Z		
0.5...63 A		0.2...63 A
250 В перем. тока (фаза-земля), 500 в перем. тока (фаза-фаза)		50 / 60 Гц
3		
1P: 230/400 В перем. тока; 1P+N: 230 В перем. тока; 2...4P: 400 В перем. тока; 3P+N: 400 В перем. тока 1P: 253 В перем. тока; 1P+N: 253 В перем. тока; 2P: 440 В перем. тока; 3...4P: 440 В перем. тока; 3P+N: 440 В перем. тока; 1P: 72 В пост. тока; 2P: 125 В пост. тока 12 В перем. тока - 12 В пост. тока		
6 kA	10 kA	≤ 25 A: 25 kA > 25 A: 15 kA
4 кВ (испыт. напряжение 6,2 кВ на уровне моря, 5 кВ на высоте 2000 м 2 кВ (50 / 60 Гц, 1 мин.) B, C, D: 30°C		
In < 32A: 20,000 цикл. (перем. ток), In ≥ 32A: 10,000 цикл. (AC); 1,000 цикл. (пост. ток); 1 цикл (2 сек-ВКЛ, 13 сек-ВЫКЛ, In ≤ 32A), 1 цикл (2 сек-ВКЛ, 28 сек-ВЫКЛ, In > 32A)		
1P: 230 В перем. тока; 1P+N: 230 В перем. тока; 2...4P: 400 В перем. тока; 3P+N: 400 В перем. тока 1P: 253 В перем. тока; 1P+N: 253 В перем. тока; 2P: 440 В перем. тока; 3...4P: 440 В перем. тока; 3P+N: 440 В перем. тока 1P: 72 В пост. тока; 2P: 125 В пост. тока; 12 В перем. тока - 12 В пост. тока		
10 kA	≤ 40 A: 15 kA 50, 63 A: 10 kA	≤ 25 A: 25 kA ≥ 32 A: 15 kA
7.5 kA	≤ 40 A: 11.2 kA 50, 63 A: 7.5 kA	≤ 25 A: 12.5 kA ≤ 32...40 A: 11.2 kA 50, 63 A: 7.5 kA
4 кВ (испыт. напряжение 6,2 кВ на уровне моря, 5 кВ на высоте 2000 м) 2 кВ (50 / 60 Гц, 1 мин.) B, C, D: 55°C; K, Z: 20 °C		
In < 32A: 20,000 цикл. (перем. ток), In ≥ 32A: 10,000 цикл (перем. ток); 1,000 цикл. (пост. ток); 1 цикл (2 сек-ВКЛ, 13 сек-ВЫКЛ, In ≤ 32A), 1 цикл (2 сек-ВКЛ, 28 сек-ВЫКЛ, In > 32A)		
Группа изоляции I, RAL 7035 Группа изоляции II, черный, пломбируется в положении ВКЛ/ВЫКЛ Маркировка на рычаге, I ВКЛ / 0 ВЫКЛ. Индикатор реального состояния контактов красный-ВКЛ(замкнуты), зеленый-ВЫКЛ(разомкнуты) IP20*, IP40 в корпусе с крышкой 20,000 опер. 30g - 3 удара длительностью 11 мс 5 g - 20 циклов с частотой 5...150...5 Гц при нагрузке 0.8 In 28 циклов при 55°C/90-96% и 25°C/95-100% -25 ... +55°C -40 ... +70°C		
Цилиндрические двунаправленные клеммы с защитой от неправильного монтажа		
35 мм ² / 35 мм ² 25мм ² / 25мм ² 14 - 4 AWG 10 мм ² / 10мм ² 14 - 8 AWG	35 мм ² / 35 мм ² 25мм ² / 25мм ² 10 мм ² / 10мм ² - 2.8 Nm	25 мм ² / 25 мм ² 10 мм ² / 10 мм ²
No. 2 Pozidrive на DIN-рейку EN 60715 (35 мм) посредством системы быстрого крепления произвольное сверху или снизу 88 x 69 x 17.5 мм		
115 г		140 г
	Да Да Да Да Да	

B

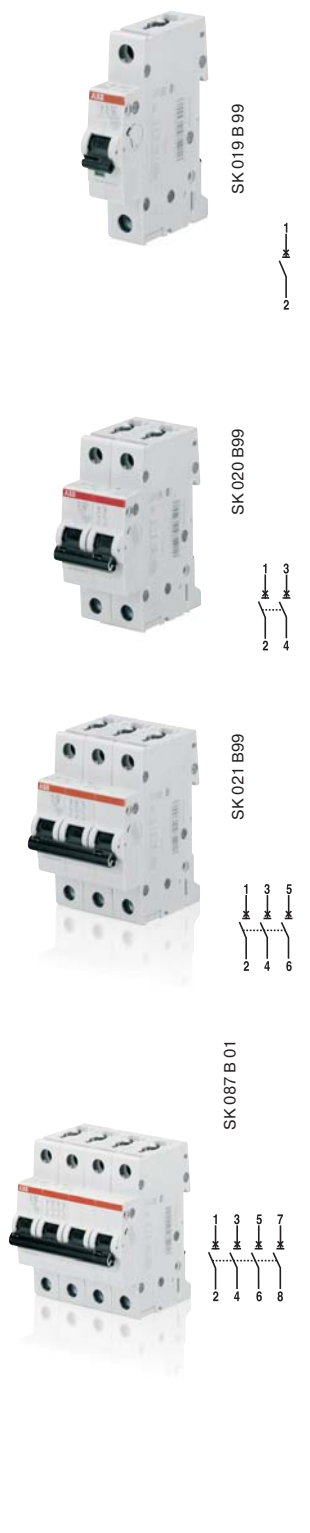
Модульные автоматические выключатели серии S 200 M с характеристикой срабатывания B

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита протяженных кабелей систем электроснабжения с системами заземления TN и IT.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2

$I_{сн} = 10 \text{ кА}$



Кол-во полюсов	Номинальный ток I_n, A	Данные для заказа Тип	Код заказа	Bbn 4016779 EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
1	6	S 201 M-B 6	2CDS 271 001 R0065	54942 4	0.125	10
	10	S 201 M-B 10	2CDS 271 001 R0105	54943 1	0.125	10
	13	S 201 M-B 13	2CDS 271 001 R0135	54944 8	0.125	10
	16	S 201 M-B 16	2CDS 271 001 R0165	54945 5	0.125	10
	20	S 201 M-B 20	2CDS 271 001 R0205	54946 2	0.125	10
	25	S 201 M-B 25	2CDS 271 001 R0255	54947 9	0.125	10
	32	S 201 M-B 32	2CDS 271 001 R0325	54948 6	0.125	10
	40	S 201 M-B 40	2CDS 271 001 R0405	54949 3	0.125	10
	50	S 201 M-B 50	2CDS 271 001 R0505	54381 1	0.125	10
	63	S 201 M-B 63	2CDS 271 001 R0635	54382 8	0.125	10
2	6	S 202 M-B 6	2CDS 272 001 R0065	54958 5	0.250	5
	10	S 202 M-B 10	2CDS 272 001 R0105	54959 2	0.250	5
	13	S 202 M-B 13	2CDS 272 001 R0135	54960 8	0.250	5
	16	S 202 M-B 16	2CDS 272 001 R0165	54961 5	0.250	5
	20	S 202 M-B 20	2CDS 272 001 R0205	54962 2	0.250	5
	25	S 202 M-B 25	2CDS 272 001 R0255	54963 9	0.250	5
	32	S 202 M-B 32	2CDS 272 001 R0325	54964 6	0.250	5
	40	S 202 M-B 40	2CDS 272 001 R0405	54965 3	0.250	5
	50	S 202 M-B 50	2CDS 272 001 R0505	54385 9	0.250	5
	63	S 202 M-B 63	2CDS 272 001 R0635	54386 6	0.250	5
3	6	S 203 M-B 6	2CDS 273 001 R0065	54966 0	0.375	1
	10	S 203 M-B 10	2CDS 273 001 R0105	54967 7	0.375	1
	13	S 203 M-B 13	2CDS 273 001 R0135	54968 4	0.375	1
	16	S 203 M-B 16	2CDS 273 001 R0165	54969 1	0.375	1
	20	S 203 M-B 20	2CDS 273 001 R0205	54970 7	0.375	1
	25	S 203 M-B 25	2CDS 273 001 R0255	54971 4	0.375	1
	32	S 203 M-B 32	2CDS 273 001 R0325	54972 1	0.375	1
	40	S 203 M-B 40	2CDS 273 001 R0405	54973 8	0.375	1
	50	S 203 M-B 50	2CDS 273 001 R0505	54387 3	0.375	1
	63	S 203 M-B 63	2CDS 273 001 R0635	54388 0	0.375	1
4	6	S 204 M-B 6	2CDS 274 001 R0065	54982 0	0.500	1
	10	S 204 M-B 10	2CDS 274 001 R0105	54983 7	0.500	1
	13	S 204 M-B 13	2CDS 274 001 R0135	54984 4	0.500	1
	16	S 204 M-B 16	2CDS 274 001 R0165	54985 1	0.500	1
	20	S 204 M-B 20	2CDS 274 001 R0205	54986 8	0.500	1
	25	S 204 M-B 25	2CDS 274 001 R0255	54987 5	0.500	1
	32	S 204 M-B 32	2CDS 274 001 R0325	54988 2	0.500	1
	40	S 204 M-B 40	2CDS 274 001 R0405	54989 9	0.500	1
	50	S 204 M-B 50	2CDS 274 001 R0505	54391 0	0.500	1
	63	S 204 M-B 63	2CDS 274 001 R0635	54392 7	0.500	1

④ U_{Вmax} 125 В ∴ с двумя последовательно соединенными полюсами

B



SK 033 B 02



SK 029 B 02



С разъединением нейтрали (NA). В полюсе нейтрали отсутствует расцепитель. Полюс NA замыкается раньше фазного.

Кол-во полюсов	Номинальный ток	Данные для заказа	Код заказа	Bbn 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка
1 + NA	6	S 201 M-B 6 NA	2CDS 271 103 R0065	54950 9	0.250	5
	10	S 201 M-B 10 NA	2CDS 271 103 R0105	54951 6	0.250	5
	13	S 201 M-B 13 NA	2CDS 271 103 R0135	54952 3	0.250	5
	16	S 201 M-B 16 NA	2CDS 271 103 R0165	54953 0	0.250	5
	20	S 201 M-B 20 NA	2CDS 271 103 R0205	54954 7	0.250	5
	25	S 201 M-B 25 NA	2CDS 271 103 R0255	54955 4	0.250	5
	32	S 201 M-B 32 NA	2CDS 271 103 R0325	54956 1	0.250	5
	40	S 201 M-B 40 NA	2CDS 271 103 R0405	54957 8	0.250	5
	50	S 201 M-B 50 NA	2CDS 271 103 R0505	54383 5	0.250	5
	63	S 201 M-B 63 NA	2CDS 271 103 R0635	54384 2	0.250	5
U_{Bmax} 253 В ~ 72 В ...						
3 + NA	6	S 203 M-B 6 NA	2CDS 273 103 R0065	54974 5	0.500	1
	10	S 203 M-B 10 NA	2CDS 273 103 R0105	54975 2	0.500	1
	13	S 203 M-B 13 NA	2CDS 273 103 R0135	54976 9	0.500	1
	16	S 203 M-B 16 NA	2CDS 273 103 R0165	54977 6	0.500	1
	20	S 203 M-B 20 NA	2CDS 273 103 R0205	54978 3	0.500	1
	25	S 203 M-B 25 NA	2CDS 273 103 R0255	54979 0	0.500	1
	32	S 203 M-B 32 NA	2CDS 273 103 R0325	54980 6	0.500	1
	40	S 203 M-B 40 NA	2CDS 273 103 R0405	54981 3	0.500	1
	50	S 203 M-B 50 NA	2CDS 273 103 R0505	54389 7	0.500	1
	63	S 203 M-B 63 NA	2CDS 273 103 R0635	54390 3	0.580	1
U_{Bmax} 440 В ~						

2