

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
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
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

2



SK 019 B99



SK 020 B99



SK 021 B99



SK 087 B 01



Модульные автоматические выключатели серии S 200 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

$I_{сн} = 6 \text{ кА}$

Кол-во полюсов	Номинальный ток $I_n, \text{ A}$	Данные для заказа Тип	Код заказа	Bbn 4016779 EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
1	6	S 201-B 6	2CDS 251 001 R 0065	46490 1	0.125	10
	10	S 201-B 10	2CDS 251 001 R 0105	46380 5	0.125	10
	13	S 201-B 13	2CDS 251 001 R 0135	46500 7	0.125	10
	16	S 201-B 16	2CDS 251 001 R 1165	57863 9	0.125	10
	20	S 201-B 20	2CDS 251 001 R 0205	46510 6	0.125	10
	25	S 201-B 25	2CDS 251 001 R 0255	46520 5	0.125	10
	32	S 201-B 32	2CDS 251 001 R 0325	46530 4	0.125	10
	40	S 201-B 40	2CDS 251 001 R 0405	46540 3	0.125	10
	50	S 201-B 50	2CDS 251 001 R 0505	55092 5	0.125	10
	63	S 201-B 63	2CDS 251 001 R 0635	55093 2	0.125	10
2	6	S 202-B 6	2CDS 252 001 R 0065	46640 0	0.250	5
	10	S 202-B 10	2CDS 252 001 R 0105	46660 8	0.250	5
	13	S 202-B 13	2CDS 252 001 R 0135	46670 7	0.250	5
	16	S 202-B 16	2CDS 252 001 R 0165	46690 5	0.250	5
	20	S 202-B 20	2CDS 252 001 R 0205	46700 1	0.250	5
	25	S 202-B 25	2CDS 252 001 R 0255	46710 0	0.250	5
	32	S 202-B 32	2CDS 252 001 R 0325	46720 9	0.250	5
	40	S 202-B 40	2CDS 252 001 R 0405	46740 7	0.250	5
	50	S 202-B 50	2CDS 252 001 R 0505	55094 9	0.250	5
	63	S 202-B 63	2CDS 252 001 R 0635	55095 6	0.250	5
3	6	S 203-B 6	2CDS 253 001 R 0065	46860 2	0.375	1
	10	S 203-B 10	2CDS 253 001 R 0105	46870 1	0.375	1
	13	S 203-B 13	2CDS 253 001 R 0135	46890 9	0.375	1
	16	S 203-B 16	2CDS 253 001 R 0165	46900 5	0.375	1
	20	S 203-B 20	2CDS 253 001 R 0205	46910 4	0.375	1
	25	S 203-B 25	2CDS 253 001 R 0255	46920 3	0.375	1
	32	S 203-B 32	2CDS 253 001 R 0325	46930 2	0.375	1
	40	S 203-B 40	2CDS 253 001 R 0405	46940 1	0.375	1
	50	S 203-B 50	2CDS 253 001 R 0505	55096 3	0.375	1
	63	S 203-B 63	2CDS 253 001 R 0635	55097 0	0.375	1
4	6	S 204-B 6	2CDS 254 001 R 0065	52895 5	0.500	1
	10	S 204-B 10	2CDS 254 001 R 0105	52896 2	0.500	1
	13	S 204-B 13	2CDS 254 001 R 0135	52897 9	0.500	1
	16	S 204-B 16	2CDS 254 001 R 0165	52898 6	0.500	1
	20	S 204-B 20	2CDS 254 001 R 0205	52899 3	0.500	1
	25	S 204-B 25	2CDS 254 001 R 0255	52900 6	0.500	1
	32	S 204-B 32	2CDS 254 001 R 0325	52901 3	0.500	1
	40	S 204-B 40	2CDS 254 001 R 0405	52902 0	0.500	1
	50	S 204-B 50	2CDS 254 001 R 0505	55098 7	0.500	1
	63	S 204-B 63	2CDS 254 001 R 0635	55099 4	0.500	1

④ $U_{в\max} 125 \text{ В} \dots$ 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	Вbn 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка		
						EAN	шт.	
1 + NA	I_n , A	Тип			кг		шт.	
	6	S 201-B 6 NA	2CDS 251 103 R 0065	53158 0	0,250		5	
	10	S 201-B 10 NA	2CDS 251 103 R 0105	53159 7	0,250		5	
	13	S 201-B 13 NA	2CDS 251 103 R 0135	53160 3	0,250		5	
	16	S 201-B 16 NA	2CDS 251 103 R 0165	53161 0	0,250		5	
	20	S 201-B 20 NA	2CDS 251 103 R 0205	53162 7	0,250		5	
	25	S 201-B 25 NA	2CDS 251 103 R 0255	53163 4	0,250		5	
	32	S 201-B 32 NA	2CDS 251 103 R 0325	53164 1	0,250		5	
	40	S 201-B 40 NA	2CDS 251 103 R 0405	53165 8	0,250		5	
	50	S 201-B 50 NA	2CDS 251 103 R 0505	53615 8	0,250		5	
	63	S 201-B 63 NA	2CDS 251 103 R 0635	53614 1	0,250		5	
	3 + NA	U_{Bmax}						
		253 В ~						
72 В ...								
6		S 203-B 6 NA	2CDS 253 103 R 0065	53228 0	0,500		1	
10		S 203-B 10 NA	2CDS 253 103 R 0105	53229 7	0,500		1	
13		S 203-B 13 NA	2CDS 253 103 R 0135	53230 3	0,500		1	
16		S 203-B 16 NA	2CDS 253 103 R 0165	53231 0	0,500		1	
20		S 203-B 20 NA	2CDS 253 103 R 0205	53232 7	0,500		1	
25		S 203-B 25 NA	2CDS 253 103 R 0255	53233 4	0,500		1	
32		S 203-B 32 NA	2CDS 253 103 R 0325	53234 1	0,500		1	
40		S 203-B 40 NA	2CDS 253 103 R 0405	53235 8	0,500		1	
50		S 203-B 50 NA	2CDS 253 103 R 0505	53616 5	0,580		1	
63		S 203-B 63 NA	2CDS 253 103 R 0635	53617 2	0,580		1	

2