

Модульные автоматические выключатели осуществляют защиту электроустановок от перегрузки и коротких замыканий, гарантируя их безопасную и надежную работу.

Автоматические выключатели System pro M compact серии S 200 удовлетворяют всем требованиям, предъявляемым к модульным автоматическим выключателям и предназначены для жилых помещений, коммерческих и промышленных объектов.

Выпускаются выключатели трех серий – **S 200, S 200 M и S 200 P** – с тремя различными значениями отключающей способности (до 25 кА), со всеми возможными характеристиками срабатывания (B, C, D, K и Z) и конфигурациями (1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N и 4P), на номинальный ток до 63 А.

Все эти аппараты соответствуют стандартам IEC/EN 60898 и IEC/EN 60947-2.

Серии S200 и S200M поставляются в обновленном дизайне. Его основные особенности: корпус из термoplastа, устойчивого к механическим повреждениям, увеличенное сечение клемм до 35мм² и дополнительная защита от случайного прикосновения к клеммам, лазерное нанесение маркировки, наличие индикации состояния контактов.

Возможность оборудования вспомогательными элементами является неоспоримым преимуществом нового модельного ряда модульных автоматических выключателей System pro M compact.

Аппараты серии S 200 сертифицированы на соответствие различным международным и национальным стандартам, что обуславливает их использование практически во всех странах мира.



Содержание

Технические характеристики модульных автоматических выключателей серии S 200 2/6

Информация для заказа модульных автоматических выключателей серии S 200

Серия S 200-B 2/8
 Серия S 200-C 2/10
 Серия S 200-D 2/12
 Серия S 200-K 2/14
 Серия S 200-Z 2/16
 Серия S 200 M-B 2/18
 Серия S 200 M-C 2/20
 Серия S 200 M-D 2/22
 Серия S 200 M-K 2/24
 Серия S 200 M-Z 2/26
 Серия S 200 P-B 2/28
 Серия S 200 P-C 2/30
 Серия S 200 P-D 2/32
 Серия S 200 P-K 2/34
 Серия S 200 P-Z 2/36

Технические характеристики и информация для заказа модульных автоматических выключателей с верхними безвинтовыми клеммами S200S

Серия S200S-B и S200S-C 2/39

Информация для заказа модульных автоматических выключателей M200

Серия M200 2/40



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	

2

B

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

$I_{сн} = 6 \text{ кА}$



SK 019 B99



SK 020 B99



SK 021 B99



SK 087 B 01



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-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 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	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

C

Модульные автоматические выключатели серии S 200 с характеристикой срабатывания C

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита резистивных и индуктивных нагрузок с низким импульсным током.

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

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

$I_{ср} = 6$

Кол-во полюсов	Номинальный ток	Данные для заказа	Код заказа	Bbn 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка
	I_n , A	Тип		EAN	кг	шт.
1	0.5	S 201-C 0.5	2CDS 251 001 R 0984	52329 5	0.125	10
	1	S 201-C 1	2CDS 251 001 R 0014	52331 8	0.125	10
	1.6	S 201-C 1.6	2CDS 251 001 R 0974	52330 1	0.125	10
	2	S 201-C 2	2CDS 251 001 R 0024	52332 5	0.125	10
	3	S 201-C 3	2CDS 251 001 R 0034	52333 2	0.125	10
	4	S 201-C 4	2CDS 251 001 R 0044	52334 9	0.125	10
	6	S 201-C 6	2CDS 251 001 R 0064	46400 0	0.125	10
	8	S 201-C 8	2CDS 251 001 R 0084	46410 9	0.125	10
	10	S 201-C 10	2CDS 251 001 R 0104	46420 8	0.125	10
	13	S 201-C 13	2CDS 251 001 R 0134	46430 7	0.125	10
	16	S 201-C 16	2CDS 251 001 R 0164	46440 6	0.125	10
	20	S 201-C 20	2CDS 251 001 R 0204	46450 5	0.125	10
	25	S 201-C 25	2CDS 251 001 R 0254	46460 4	0.125	10
	32	S 201-C 32	2CDS 251 001 R 0324	46470 3	0.125	10
	40	S 201-C 40	2CDS 251 001 R 0404	46480 2	0.125	10
	50	S 201-C 50	2CDS 251 001 R 0504	55100 7	0.125	10
63	S 201-C 63	2CDS 251 001 R 0634	55101 4	0.125	10	
2	0.5	S 202-C 0.5	2CDS 252 001 R 0984	52335 6	0.250	5
	1	S 202-C 1	2CDS 252 001 R 0014	52336 3	0.250	5
	1.6	S 202-C 1.6	2CDS 252 001 R 0974	52337 0	0.250	5
	2	S 202-C 2	2CDS 252 001 R 0024	52338 7	0.250	5
	3	S 202-C 3	2CDS 252 001 R 0034	52339 4	0.250	5
	4	S 202-C 4	2CDS 252 001 R 0044	52340 0	0.250	5
	6	S 202-C 6	2CDS 252 001 R 0064	46550 2	0.250	5
	8	S 202-C 8	2CDS 252 001 R 0084	46560 1	0.250	5
	10	S 202-C 10	2CDS 252 001 R 0104	46570 0	0.250	5
	13	S 202-C 13	2CDS 252 001 R 0134	46580 9	0.250	5
	16	S 202-C 16	2CDS 252 001 R 0164	46590 8	0.250	5
	20	S 202-C 20	2CDS 252 001 R 0204	46600 4	0.250	5
	25	S 202-C 25	2CDS 252 001 R 0254	46610 3	0.250	5
	32	S 202-C 32	2CDS 252 001 R 0324	46620 2	0.250	5
	40	S 202-C 40	2CDS 252 001 R 0404	46630 1	0.250	5
	50	S 202-C 50	2CDS 252 001 R 0504	55104 5	0.250	5
63	S 202-C 63	2CDS 252 001 R 0634	55105 2	0.250	5	
3	0.5	S 203-C 0.5	2CDS 253 001 R 0984	52341 7	0.375	1
	1	S 203-C 1	2CDS 253 001 R 0014	52342 4	0.375	1
	1.6	S 203-C 1.6	2CDS 253 001 R 0974	52343 1	0.375	1
	2	S 203-C 2	2CDS 253 001 R 0024	52344 8	0.375	1
	3	S 203-C 3	2CDS 253 001 R 0034	52345 5	0.375	1
	4	S 203-C 4	2CDS 253 001 R 0044	52346 2	0.375	1
	6	S 203-C 6	2CDS 253 001 R 0064	46750 6	0.375	1
	8	S 203-C 8	2CDS 253 001 R 0084	46760 5	0.375	1
	10	S 203-C 10	2CDS 253 001 R 0104	46780 3	0.375	1
	13	S 203-C 13	2CDS 253 001 R 0134	46790 2	0.375	1
	16	S 203-C 16	2CDS 253 001 R 0164	46800 8	0.375	1
	20	S 203-C 20	2CDS 253 001 R 0204	46810 7	0.375	1
	25	S 203-C 25	2CDS 253 001 R 0254	46820 6	0.375	1
	32	S 203-C 32	2CDS 253 001 R 0324	46830 5	0.375	1
	40	S 203-C 40	2CDS 253 001 R 0404	46840 4	0.375	1
	50	S 203-C 50	2CDS 253 001 R 0504	55106 9	0.375	1
63	S 203-C 63	2CDS 253 001 R 0634	55107 6	0.375	1	

④ $U_{вmax} 125 В \dots$ с двумя последовательно соединенными полюсами



SK 018 B 01



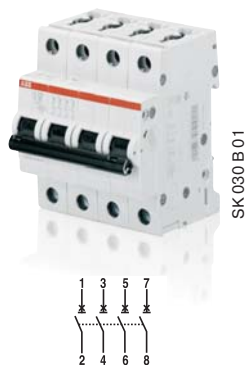
SK 019 B 01



SK 020 B 01



C



SK 030 B 01



SK 033 B 02



SK 029 B 02

4	0.5	S 204-C 0.5	2CDS 254 001 R 0984	52911 2	0.500	1
	1	S 204-C 1	2CDS 254 001 R 0014	52912 9	0.500	1
	1.6	S 204-C 1.6	2CDS 254 001 R 0974	52913 6	0.500	1
	2	S 204-C 2	2CDS 254 001 R 0024	52914 3	0.500	1
	3	S 204-C 3	2CDS 254 001 R 0034	52915 0	0.500	1
	4	S 204-C 4	2CDS 254 001 R 0044	52916 7	0.500	1
	6	S 204-C 6	2CDS 254 001 R 0064	52917 4	0.500	1
	8	S 204-C 8	2CDS 254 001 R 0084	52918 1	0.500	1
	10	S 204-C 10	2CDS 254 001 R 0104	52919 8	0.500	1
	13	S 204-C 13	2CDS 254 001 R 0134	52920 4	0.500	1
	16	S 204-C 16	2CDS 254 001 R 0164	52921 1	0.500	1
	20	S 204-C 20	2CDS 254 001 R 0204	52922 8	0.500	1
	25	S 204-C 25	2CDS 254 001 R 0254	52923 5	0.500	1
	32	S 204-C 32	2CDS 254 001 R 0324	52924 2	0.500	1
	40	S 204-C 40	2CDS 254 001 R 0404	52925 9	0.500	1
	50	S 204-C 50	2CDS 254 001 R 0504	55110 6	0.500	1
④	63	S 204-C 63	2CDS 254 001 R 0634	55111 3	0.500	1

U_{Bmax}
440 В ~
125 В ...

④ U_{Bmax} 125 В ... с двумя последовательно соединенными полюсами

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

Кол-во полюсов	Номинальный ток I _n , А	Данные для заказа Тип	Код заказа	Bbn 4016779	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
				EAN		
1 + NA	0.5	S 201-C 0.5 NA	2CDS 251 103 R 0984	53166 5	0.250	5
	1	S 201-C 1 NA	2CDS 251 103 R 0014	53167 2	0.250	5
	1.6	S 201-C 1,6 NA	2CDS 251 103 R 0974	53168 9	0.250	5
	2	S 201-C 2 NA	2CDS 251 103 R 0024	53169 6	0.250	5
	3	S 201-C 3 NA	2CDS 251 103 R 0034	53170 2	0.250	5
	4	S 201-C 4 NA	2CDS 251 103 R 0044	53172 6	0.250	5
	6	S 201-C 6 NA	2CDS 251 103 R 0064	53173 3	0.250	5
	8	S 201-C 8 NA	2CDS 251 103 R 0084	53174 0	0.250	5
	10	S 201-C 10 NA	2CDS 251 103 R 0104	53175 7	0.250	5
	13	S 201-C 13 NA	2CDS 251 103 R 0134	53176 4	0.250	5
	16	S 201-C 16 NA	2CDS 251 103 R 0164	53177 1	0.250	5
20	S 201-C 20 NA	2CDS 251 103 R 0204	53178 8	0.250	5	
25	S 201-C 25 NA	2CDS 251 103 R 0254	53179 5	0.250	5	
32	S 201-C 32 NA	2CDS 251 103 R 0324	53180 1	0.250	5	
40	S 201-C 40 NA	2CDS 251 103 R 0404	53181 8	0.250	5	
50	S 201-C 50 NA	2CDS 251 103 R 0504	55102 1	0.290	5	
63	S 201-C 63 NA	2CDS 251 103 R 0634	55103 8	0.290	5	

U_{Bmax}
253 В ~
72 В ...

3 + NA	0.5	S 203-C 0.5 NA	2CDS 253 103 R 0984	53236 5	0.500	1
	1	S 203-C 1 NA	2CDS 253 103 R 0014	53237 2	0.500	1
	1.6	S 203-C 1,6 NA	2CDS 253 103 R 0974	53238 9	0.500	1
	2	S 203-C 2 NA	2CDS 253 103 R 0024	53240 2	0.500	1
	3	S 203-C 3 NA	2CDS 253 103 R 0034	53241 9	0.500	1
	4	S 203-C 4 NA	2CDS 253 103 R 0044	53242 6	0.500	1
	6	S 203-C 6 NA	2CDS 253 103 R 0064	53243 3	0.500	1
	8	S 203-C 8 NA	2CDS 253 103 R 0084	53244 0	0.500	1
	10	S 203-C 10 NA	2CDS 253 103 R 0104	53245 7	0.500	1
	13	S 203-C 13 NA	2CDS 253 103 R 0134	53246 4	0.500	1
	16	S 203-C 16 NA	2CDS 253 103 R 0164	53247 1	0.500	1
20	S 203-C 20 NA	2CDS 253 103 R 0204	53248 8	0.500	1	
25	S 203-C 25 NA	2CDS 253 103 R 0254	53249 5	0.500	1	
32	S 203-C 32 NA	2CDS 253 103 R 0324	53250 1	0.500	1	
40	S 203-C 40 NA	2CDS 253 103 R 0404	53251 8	0.500	1	
50	S 203-C 50 NA	2CDS 253 103 R 0504	55108 3	0.580	1	
63	S 203-C 63 NA	2CDS 253 103 R 0634	55109 0	0.580	1	

U_{Bmax}
440 В ~

D



SK 018 B 01

SK 019 B 01



SK 020 B 019



Модульные автоматические выключатели серии S 200 с характеристикой срабатывания D

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита цепей с высокими импульсными токами при включении нагрузки (низковольтные трансформаторы, лампы-разрядники).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

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

$I_{сн} = 6 \text{ кА}$

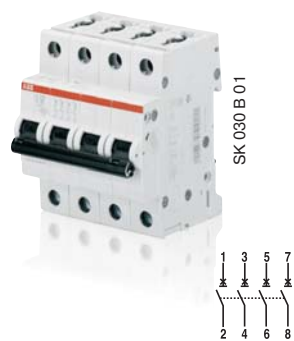
Кол-во полюсов	Номинальный ток I_n , А	Данные для заказа Тип	Код заказа	Bbn 4016779 EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
1	0,5	S 201-D 0,5	2CDS 251 001 R 0981	52993 8	0,125	10
	1	S 201-D 1	2CDS 251 001 R 0011	52994 5	0,125	10
	1,6	S 201-D 1,6	2CDS 251 001 R 0971	52995 2	0,125	10
	2	S 201-D 2	2CDS 251 001 R 0021	52996 9	0,125	10
	3	S 201-D 3	2CDS 251 001 R 0031	52997 6	0,125	10
	4	S 201-D 4	2CDS 251 001 R 0041	52998 3	0,125	10
	6	S 201-D 6	2CDS 251 001 R 0061	52999 0	0,125	10
	8	S 201-D 8	2CDS 251 001 R 0081	53000 2	0,125	10
	10	S 201-D 10	2CDS 251 001 R 0101	53001 9	0,125	10
	13	S 201-D 13	2CDS 251 001 R 0131	53002 6	0,125	10
	16	S 201-D 16	2CDS 251 001 R 0161	53003 3	0,125	10
	20	S 201-D 20	2CDS 251 001 R 0201	53004 0	0,125	10
	25	S 201-D 25	2CDS 251 001 R 0251	53005 7	0,125	10
	32	S 201-D 32	2CDS 251 001 R 0321	53006 4	0,125	10
	40	S 201-D 40	2CDS 251 001 R 0401	53007 1	0,125	10
	50	S 201-D 50	2CDS 251 001 R 0501	55199 1	0,125	10
63	S 201-D 63	2CDS 251 001 R 0631	55200 4	0,125	10	
2	0,5	S 202-D 0,5	2CDS 252 001 R 0981	53048 4	0,250	5
	1	S 202-D 1	2CDS 252 001 R 0011	53049 1	0,250	5
	1,6	S 202-D 1,6	2CDS 252 001 R 0971	53050 7	0,250	5
	2	S 202-D 2	2CDS 252 001 R 0021	53051 4	0,250	5
	3	S 202-D 3	2CDS 252 001 R 0031	53052 1	0,250	5
	4	S 202-D 4	2CDS 252 001 R 0041	53053 8	0,250	5
	6	S 202-D 6	2CDS 252 001 R 0061	53054 5	0,250	5
	8	S 202-D 8	2CDS 252 001 R 0081	53055 2	0,250	5
	10	S 202-D 10	2CDS 252 001 R 0101	53058 3	0,250	5
	13	S 202-D 13	2CDS 252 001 R 0131	53060 6	0,250	5
	16	S 202-D 16	2CDS 252 001 R 0161	53061 3	0,250	5
	20	S 202-D 20	2CDS 252 001 R 0201	53063 7	0,250	5
	25	S 202-D 25	2CDS 252 001 R 0251	53064 4	0,250	5
	32	S 202-D 32	2CDS 252 001 R 0321	53065 1	0,250	5
	40	S 202-D 40	2CDS 252 001 R 0401	53066 8	0,250	5
	50	S 202-D 50	2CDS 252 001 R 0501	55203 5	0,250	5
63	S 202-D 63	2CDS 252 001 R 0631	55204 2	0,250	5	
3	0,5	S 203-D 0,5	2CDS 253 001 R 0981	53081 1	0,375	1
	1	S 203-D 1	2CDS 253 001 R 0011	53082 8	0,375	1
	1,6	S 203-D 1,6	2CDS 253 001 R 0971	53083 5	0,375	1
	2	S 203-D 2	2CDS 253 001 R 0021	53084 2	0,375	1
	3	S 203-D 3	2CDS 253 001 R 0031	53085 9	0,375	1
	4	S 203-D 4	2CDS 253 001 R 0041	53086 6	0,375	1
	6	S 203-D 6	2CDS 253 001 R 0061	53088 0	0,375	1
	8	S 203-D 8	2CDS 253 001 R 0081	53089 7	0,375	1
	10	S 203-D 10	2CDS 253 001 R 0101	53090 3	0,375	1
	13	S 203-D 13	2CDS 253 001 R 0131	53091 0	0,375	1
	16	S 203-D 16	2CDS 253 001 R 0161	53092 7	0,375	1
	20	S 203-D 20	2CDS 253 001 R 0201	53093 4	0,375	1
	25	S 203-D 25	2CDS 253 001 R 0251	53094 1	0,375	1
	32	S 203-D 32	2CDS 253 001 R 0321	53095 8	0,375	1
	40	S 203-D 40	2CDS 253 001 R 0401	53096 5	0,375	1
	50	S 203-D 50	2CDS 253 001 R 0501	55205 9	0,375	1
63	S 203-D 63	2CDS 253 001 R 0631	55206 6	0,375	1	

$U_{Вmax}$
253 В ~
72 В ...

$U_{Вmax}$
440 В ~
125 В ...
④

$U_{Вmax}$
440 В ~

D

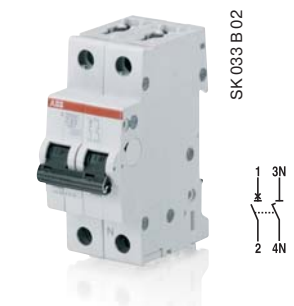


4	0.5	S 204-D 0.5	2CDS 254 001 R0981	53112 2	0.500	1
	1	S 204-D 1	2CDS 254 001 R0011	53113 9	0.500	1
	1.6	S 204-D 1,6	2CDS 254 001 R0971	53114 6	0.500	1
	2	S 204-D 2	2CDS 254 001 R0021	53115 3	0.500	1
	3	S 204-D 3	2CDS 254 001 R0031	53116 0	0.500	1
	4	S 204-D 4	2CDS 254 001 R0041	53117 7	0.500	1
	6	S 204-D 6	2CDS 254 001 R0061	53118 4	0.500	1
	8	S 204-D 8	2CDS 254 001 R0081	53119 1	0.500	1
	10	S 204-D 10	2CDS 254 001 R0101	53120 7	0.500	1
	13	S 204-D 13	2CDS 254 001 R0131	53121 4	0.500	1
	16	S 204-D 16	2CDS 254 001 R0161	53122 1	0.500	1
	20	S 204-D 20	2CDS 254 001 R0201	53123 8	0.500	1
	25	S 204-D 25	2CDS 254 001 R0251	53129 0	0.500	1
	32	S 204-D 32	2CDS 254 001 R0321	53130 6	0.500	1
40	S 204-D 40	2CDS 254 001 R0401	53131 3	0.500	1	
50	S 204-D 50	2CDS 254 001 R0501	55209 7	0.500	1	
63	S 204-D 63	2CDS 254 001 R0631	55210 3	0.500	1	

U_{Вmax}
440 В ~
125 В ...
④

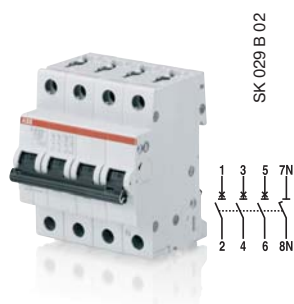
④ U_{Вmax} 125 В ... с двумя последовательно соединенными полюсами

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



Кол-во полюсов	Номинальный ток I _n , А	Данные для заказа Тип	Код заказа	Bbn 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка
				EAN	кг	шт.
1 + NA	0.5	S 201-D 0.5 NA	2CDS 251 103 R0981	53197 9	0.250	5
	1	S 201-D 1 NA	2CDS 251 103 R0011	53199 3	0.250	5
	1.6	S 201-D 1.6 NA	2CDS 251 103 R0971	53198 6	0.250	5
	2	S 201-D 2 NA	2CDS 251 103 R0021	53200 6	0.250	5
	3	S 201-D 3 NA	2CDS 251 103 R0031	53201 3	0.250	5
	4	S 201-D 4 NA	2CDS 251 103 R0041	53202 0	0.250	5
	6	S 201-D 6 NA	2CDS 251 103 R0061	53203 7	0.250	5
	8	S 201-D 8 NA	2CDS 251 103 R0081	53204 4	0.250	5
	10	S 201-D 10 NA	2CDS 251 103 R0101	53205 1	0.250	5
	13	S 201-D 13 NA	2CDS 251 103 R0131	53206 8	0.250	5
	16	S 201-D 16 NA	2CDS 251 103 R0161	53209 9	0.250	5
	20	S 201-D 20 NA	2CDS 251 103 R0201	53210 5	0.250	5
	25	S 201-D 25 NA	2CDS 251 103 R0251	53211 2	0.250	5
	32	S 201-D 32 NA	2CDS 251 103 R0321	53212 9	0.250	5
40	S 201-D 40 NA	2CDS 251 103 R0401	53213 6	0.250	5	
50	S 201-D 50 NA	2CDS 251 103 R0501	55201 1	0.290	5	
63	S 201-D 63 NA	2CDS 251 103 R0631	55202 8	0.290	5	

U_{Вmax}
253 В ~
72 В ...



3 + NA	0.5	S 203-D 0.5 NA	2CDS 253 103 R0981	53276 1	0.500	2
	1	S 203-D 1 NA	2CDS 253 103 R0011	53278 5	0.500	2
	1.6	S 203-D 1.6 NA	2CDS 253 103 R0971	53277 8	0.500	2
	2	S 203-D 2 NA	2CDS 253 103 R0021	53279 2	0.500	2
	3	S 203-D 3 NA	2CDS 253 103 R0031	53280 8	0.500	2
	4	S 203-D 4 NA	2CDS 253 103 R0041	53281 5	0.500	2
	6	S 203-D 6 NA	2CDS 253 103 R0061	53282 2	0.500	2
	8	S 203-D 8 NA	2CDS 253 103 R0081	53283 9	0.500	2
	10	S 203-D 10 NA	2CDS 253 103 R0101	53284 6	0.500	2
	13	S 203-D 13 NA	2CDS 253 103 R0131	53286 0	0.500	2
	16	S 203-D 16 NA	2CDS 253 103 R0161	53287 7	0.500	2
	20	S 203-D 20 NA	2CDS 253 103 R0201	53288 4	0.500	2
	25	S 203-D 25 NA	2CDS 253 103 R0251	53289 1	0.500	2
	32	S 203-D 32 NA	2CDS 253 103 R0321	53290 7	0.500	2
40	S 203-D 40 NA	2CDS 253 103 R0401	53291 4	0.500	2	
50	S 203-D 50 NA	2CDS 253 103 R0501	55207 3	0.580	2	
63	S 203-D 63 NA	2CDS 253 103 R0631	55208 0	0.580	2	

U_{Вmax}
440 В ~

K



SK 021 B 01



SK 022 B 01



SK 023 B 01



Модульные автоматические выключатели серии S 200 с характеристикой срабатывания K

Назначение: защита электродвигателей, трансформаторов и цепей управления от перегрузок и коротких замыканий.

Преимущества: отсутствие нежелательного срабатывания при пиковых значениях рабочего тока до $10I_{n1}$ (в зависимости от типа аппарата). Благодаря высокочувствительному биметаллическому термозлементу, аппарат с характеристикой срабатывания типа K эффективно защищает легко повреждающиеся элементы от сверхтоков, а также обеспечивает наилучшую защиту кабелей и линий электропитания.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2, VDE 0660 раздел 101

$I_{cu} = 6$ кА (согласно VDE 0660 раздел 101)

Кол-во полюсов	Номинальный ток I_n , А	Данные для заказа Тип	Код заказа	Bbn		Масса 1 шт., кг	Упаковка шт.
				4016779	EAN		
1	0.5	S 201-K 0.5	2CDS 251 001 R 0157	50719 6	0.125	10	
	1	S 201-K 1	2CDS 251 001 R 0217	50720 2	0.125	10	
	1.6	S 201-K 1.6	2CDS 251 001 R 0257	50721 9	0.125	10	
	2	S 201-K 2	2CDS 251 001 R 0277	50722 6	0.125	10	
	3	S 201-K 3	2CDS 251 001 R 0317	50723 3	0.125	10	
	4	S 201-K 4	2CDS 251 001 R 0337	50724 0	0.125	10	
	6	S 201-K 6	2CDS 251 001 R 0377	50725 7	0.125	10	
	8	S 201-K 8	2CDS 251 001 R 0407	50726 4	0.125	10	
	10	S 201-K 10	2CDS 251 001 R 0427	49611 7	0.125	10	
	13	S 201-K 13	2CDS 251 001 R 0447	50727 1	0.125	10	
	16	S 201-K 16	2CDS 251 001 R 0467	49612 4	0.125	10	
	20	S 201-K 20	2CDS 251 001 R 0487	50728 8	0.125	10	
	25	S 201-K 25	2CDS 251 001 R 0517	50729 5	0.125	10	
	32	S 201-K 32	2CDS 251 001 R 0537	49613 1	0.125	10	
	40	S 201-K 40	2CDS 251 001 R 0557	50730 1	0.125	10	
	50	S 201-K 50	2CDS 251 001 R 0577	55112 0	0.125	10	
	63	S 201-K 63	2CDS 251 001 R 0607	55113 7	0.125	10	
	2	0.5	S 202-K 0.5	2CDS 252 001 R 0157	50731 8	0.250	5
		1	S 202-K 1	2CDS 252 001 R 0217	50732 5	0.250	5
1.6		S 202-K 1.6	2CDS 252 001 R 0257	50733 2	0.250	5	
2		S 202-K 2	2CDS 252 001 R 0277	50734 9	0.250	5	
3		S 202-K 3	2CDS 252 001 R 0317	50735 6	0.250	5	
4		S 202-K 4	2CDS 252 001 R 0337	50736 3	0.250	5	
6		S 202-K 6	2CDS 252 001 R 0377	50737 0	0.250	5	
8		S 202-K 8	2CDS 252 001 R 0407	50738 7	0.250	5	
10		S 202-K 10	2CDS 252 001 R 0427	50739 4	0.250	5	
13		S 202-K 13	2CDS 252 001 R 0447	50740 0	0.250	5	
16		S 202-K 16	2CDS 252 001 R 0467	50741 7	0.250	5	
20		S 202-K 20	2CDS 252 001 R 0487	50742 4	0.250	5	
25		S 202-K 25	2CDS 252 001 R 0517	50743 1	0.250	5	
32		S 202-K 32	2CDS 252 001 R 0537	50744 8	0.250	5	
40		S 202-K 40	2CDS 252 001 R 0557	50745 5	0.250	5	
50		S 202-K 50	2CDS 252 001 R 0577	55116 8	0.250	5	
63		S 202-K 63	2CDS 252 001 R 0607	55117 5	0.250	5	
3		0.5	S 203-K 0.5	2CDS 253 001 R 0157	50746 2	0.375	1
		1	S 203-K 1	2CDS 253 001 R 0217	50747 9	0.375	1
	1.6	S 203-K 1.6	2CDS 253 001 R 0257	50748 6	0.375	1	
	2	S 203-K 2	2CDS 253 001 R 0277	50749 3	0.375	1	
	3	S 203-K 3	2CDS 253 001 R 0317	50750 9	0.375	1	
	4	S 203-K 4	2CDS 253 001 R 0337	50751 6	0.375	1	
	6	S 203-K 6	2CDS 253 001 R 0377	50752 3	0.375	1	
	8	S 203-K 8	2CDS 253 001 R 0407	50753 0	0.375	1	
	10	S 203-K 10	2CDS 253 001 R 0427	49614 8	0.375	1	
	13	S 203-K 13	2CDS 253 001 R 0447	50754 7	0.375	1	
	16	S 203-K 16	2CDS 253 001 R 0467	49615 5	0.375	1	
	20	S 203-K 20	2CDS 253 001 R 0487	50755 4	0.375	1	
	25	S 203-K 25	2CDS 253 001 R 0517	50756 1	0.375	1	
	32	S 203-K 32	2CDS 253 001 R 0537	49616 2	0.375	1	
	40	S 203-K 40	2CDS 253 001 R 0557	50757 8	0.375	1	
	50	S 203-K 50	2CDS 253 001 R 0577	55118 2	0.375	1	
	63	S 203-K 63	2CDS 253 001 R 0607	55119 9	0.375	1	

K



4	0.5	S 204-K 0.5	2CDS 254 001 R 0157	52926 6	0.500	1
	1	S 204-K 1	2CDS 254 001 R 0217	52927 3	0.500	1
	1.6	S 204-K 1.6	2CDS 254 001 R 0257	52928 0	0.500	1
	2	S 204-K 2	2CDS 254 001 R 0277	52929 7	0.500	1
	3	S 204-K 3	2CDS 254 001 R 0317	52930 3	0.500	1
	4	S 204-K 4	2CDS 254 001 R 0337	52931 0	0.500	1
	6	S 204-K 6	2CDS 254 001 R 0377	52932 7	0.500	1
	8	S 204-K 8	2CDS 254 001 R 0407	52933 4	0.500	1
	10	S 204-K 10	2CDS 254 001 R 0427	52934 1	0.500	1
	13	S 204-K 13	2CDS 254 001 R 0447	52935 8	0.500	1
	16	S 204-K 16	2CDS 254 001 R 0467	52936 5	0.500	1
	20	S 204-K 20	2CDS 254 001 R 0487	52937 2	0.500	1
	25	S 204-K 25	2CDS 254 001 R 0517	52938 9	0.500	1
	32	S 204-K 32	2CDS 254 001 R 0537	52939 6	0.500	1
40	S 204-K 40	2CDS 254 001 R 0557	52940 2	0.500	1	
50	S 204-K 50	2CDS 254 001 R 0577	55122 9	0.500	1	
63	S 204-K 63	2CDS 254 001 R 0607	55123 6	0.500	1	

U_{Вmax}
440 В ~
60 В ...

④ V_{Вmax} 125 В ... с 2 полюсами, соединенными последовательно

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
		I _n , A	Тип				
1 + NA	0.5	S 201-K 0.5 NA	2CDS 251 103 R 0157	53182 5	0.250	5	
	1	S 201-K 1 NA	2CDS 251 103 R 0217	53183 2	0.250	5	
	1.6	S 201-K 1.6 NA	2CDS 251 103 R 0257	53184 9	0.250	5	
	2	S 201-K 2 NA	2CDS 251 103 R 0277	53185 6	0.250	5	
	3	S 201-K 3 NA	2CDS 251 103 R 0317	53186 3	0.250	5	
	4	S 201-K 4 NA	2CDS 251 103 R 0337	53187 0	0.250	5	
	6	S 201-K 6 NA	2CDS 251 103 R 0377	53188 7	0.250	5	
	8	S 201-K 8 NA	2CDS 251 103 R 0407	53189 4	0.250	5	
	10	S 201-K 10 NA	2CDS 251 103 R 0427	53190 0	0.250	5	
	13	S 201-K 13 NA	2CDS 251 103 R 0447	53191 7	0.250	5	
16	S 201-K 16 NA	2CDS 251 103 R 0467	53192 4	0.250	5		
20	S 201-K 20 NA	2CDS 251 103 R 0487	53193 1	0.250	5		
25	S 201-K 25 NA	2CDS 251 103 R 0517	53194 8	0.250	5		
32	S 201-K 32 NA	2CDS 251 103 R 0537	53195 5	0.250	5		
40	S 201-K 40 NA	2CDS 251 103 R 0557	53196 2	0.250	5		
50	S 201-K 50 NA	2CDS 251 103 R 0577	55114 4	0.250	5		
63	S 201-K 63 NA	2CDS 251 103 R 0607	55115 1	0.250	5		
3 + NA	0.5	S 203-K 0.5 NA	2CDS 253 103 R 0157	53261 7	0.500	1	
	1	S 203-K 1 NA	2CDS 253 103 R 0217	53262 4	0.500	1	
	1.6	S 203-K 1,6 NA	2CDS 253 103 R 0257	53263 1	0.500	1	
	2	S 203-K 2 NA	2CDS 253 103 R 0277	53264 8	0.500	1	
	3	S 203-K 3 NA	2CDS 253 103 R 0317	53265 5	0.500	1	
	4	S 203-K 4 NA	2CDS 253 103 R 0337	53266 2	0.500	1	
	6	S 203-K 6 NA	2CDS 253 103 R 0377	53267 9	0.500	1	
	8	S 203-K 8 NA	2CDS 253 103 R 0407	53268 6	0.500	1	
	10	S 203-K 10 NA	2CDS 253 103 R 0427	53269 3	0.500	1	
	13	S 203-K 13 NA	2CDS 253 103 R 0447	53270 9	0.500	1	
	16	S 203-K 16 NA	2CDS 253 103 R 0467	53271 6	0.500	1	
	20	S 203-K 20 NA	2CDS 253 103 R 0487	53272 3	0.500	1	
	25	S 203-K 25 NA	2CDS 253 103 R 0517	53273 0	0.500	1	
	32	S 203-K 32 NA	2CDS 253 103 R 0537	53274 7	0.500	1	
40	S 203-K 40 NA	2CDS 253 103 R 0557	53275 4	0.500	1		
50	S 203-K 50 NA	2CDS 253 103 R 0577	55120 5	0.500	1		
63	S 203-K 63 NA	2CDS 253 103 R 0607	55121 2	0.500	1		

U_{Вmax}
253 В ~
72 В ...

U_{Вmax}
440 В ~



Z

2



SK 043 B 02



SK 022 B 01



SK 023 B 01



Модульные автоматические выключатели серии S 200 с характеристикой срабатывания Z

Назначение: защита цепей управления от коротких замыканий и небольших продолжительных перегрузок.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2, VDE 0660 раздел 101

$I_{cu} = 6 \text{ кА}$ (согласно VDE 0660 раздел 101)

Кол-во полюсов	Номинальный ток $I_n, \text{ A}$	Данные для заказа Тип	Код заказа	Bbn 4016779	Масса шт. кг	Упаковка шт.
				EAN		
1	0.5	S 201-Z 0.5	2CDS 251 001 R 0158	53030 9	0.125	10
	1	S 201-Z 1	2CDS 251 001 R 0218	53033 0	0.125	10
	1,6	S 201-Z 1,6	2CDS 251 001 R 0258	53034 7	0.125	10
	2	S 201-Z 2	2CDS 251 001 R 0278	53035 4	0.125	10
	3	S 201-Z 3	2CDS 251 001 R 0318	53036 1	0.125	10
	4	S 201-Z 4	2CDS 251 001 R 0338	53037 8	0.125	10
	6	S 201-Z 6	2CDS 251 001 R 0378	53040 8	0.125	10
	8	S 201-Z 8	2CDS 251 001 R 0408	53041 5	0.125	10
	10	S 201-Z 10	2CDS 251 001 R 0428	53042 2	0.125	10
	16	S 201-Z 16	2CDS 251 001 R 0468	53043 9	0.125	10
	20	S 201-Z 20	2CDS 251 001 R 0488	53044 6	0.125	10
	25	S 201-Z 25	2CDS 251 001 R 0518	53045 3	0.125	10
	32	S 201-Z 32	2CDS 251 001 R 0538	53046 0	0.125	10
	40	S 201-Z 40	2CDS 251 001 R 0558	53047 7	0.125	10
	50	S 201-Z 50	2CDS 251 001 R 0578	55191 5	0.125	10
	63	S 201-Z 63	2CDS 251 001 R 0608	55192 2	0.125	10
2	0.5	S 202-Z 0.5	2CDS 252 001 R 0158	53068 2	0.250	5
	1	S 202-Z 1	2CDS 252 001 R 0218	53067 5	0.250	5
	1,6	S 202-Z 1,6	2CDS 252 001 R 0258	53069 9	0.250	5
	2	S 202-Z 2	2CDS 252 001 R 0278	53070 5	0.250	5
	3	S 202-Z 3	2CDS 252 001 R 0318	53071 2	0.250	5
	4	S 202-Z 4	2CDS 252 001 R 0338	53072 9	0.250	5
	6	S 202-Z 6	2CDS 252 001 R 0378	53073 6	0.250	5
	8	S 202-Z 8	2CDS 252 001 R 0408	53074 3	0.250	5
	10	S 202-Z 10	2CDS 252 001 R 0428	53075 0	0.250	5
	16	S 202-Z 16	2CDS 252 001 R 0468	53076 7	0.250	5
	20	S 202-Z 20	2CDS 252 001 R 0488	53077 4	0.250	5
	25	S 202-Z 25	2CDS 252 001 R 0518	53078 1	0.250	5
	32	S 202-Z 32	2CDS 252 001 R 0538	53079 8	0.250	5
	40	S 202-Z 40	2CDS 252 001 R 0558	53080 4	0.250	5
	50	S 202-Z 50	2CDS 252 001 R 0578	55193 9	0.250	5
	63	S 202-Z 63	2CDS 252 001 R 0608	55194 6	0.250	5
3	0.5	S 203-Z 0.5	2CDS 253 001 R 0158	53097 2	0.375	1
	1	S 203-Z 1	2CDS 253 001 R 0218	53098 9	0.375	1
	1,6	S 203-Z 1,6	2CDS 253 001 R 0258	53099 6	0.375	1
	2	S 203-Z 2	2CDS 253 001 R 0278	53100 9	0.375	1
	3	S 203-Z 3	2CDS 253 001 R 0318	53101 6	0.375	1
	4	S 203-Z 4	2CDS 253 001 R 0338	53102 3	0.375	1
	6	S 203-Z 6	2CDS 253 001 R 0378	53103 0	0.375	1
	8	S 203-Z 8	2CDS 253 001 R 0408	53104 7	0.375	1
	10	S 203-Z 10	2CDS 253 001 R 0428	53105 4	0.375	1
	16	S 203-Z 16	2CDS 253 001 R 0468	53106 1	0.375	1
	20	S 203-Z 20	2CDS 253 001 R 0488	53107 8	0.375	1
	25	S 203-Z 25	2CDS 253 001 R 0518	53108 5	0.375	1
	32	S 203-Z 32	2CDS 253 001 R 0538	53109 2	0.375	1
	40	S 203-Z 40	2CDS 253 001 R 0558	53110 8	0.375	1
	50	S 203-Z 50	2CDS 253 001 R 0578	55195 3	0.375	1
	63	S 203-Z 63	2CDS 253 001 R 0608	55196 0	0.375	1

U_{Bmax}
253 В ~
72 В ...

U_{Bmax}
440 В ~
125 В ...

U_{Bmax}
440 В ~



4	0.5	S 204-Z 0.5	2CDS 254 001 R 0158	53024 8	0.500	1
	1	S 204-Z 1	2CDS 254 001 R 0218	53132 0	0.500	1
	1.6	S 204-Z 1.6	2CDS 254 001 R 0258	53144 3	0.500	1
	2	S 204-Z 2	2CDS 254 001 R 0278	53143 6	0.500	1
	3	S 204-Z 3	2CDS 254 001 R 0318	53133 7	0.500	1
	4	S 204-Z 4	2CDS 254 001 R 0338	53134 4	0.500	1
	6	S 204-Z 6	2CDS 254 001 R 0378	53135 1	0.500	1
	8	S 204-Z 8	2CDS 254 001 R 0408	53136 8	0.500	1
	10	S 204-Z 10	2CDS 254 001 R 0428	53137 5	0.500	1
	16	S 204-Z 16	2CDS 254 001 R 0468	53138 2	0.500	1
	20	S 204-Z 20	2CDS 254 001 R 0488	53139 9	0.500	1
	25	S 204-Z 25	2CDS 254 001 R 0518	53140 5	0.500	1
	32	S 204-Z 32	2CDS 254 001 R 0538	53141 2	0.500	1
	40	S 204-Z 40	2CDS 254 001 R 0558	53142 9	0.500	1
50	S 204-Z 50	2CDS 254 001 R 0578	55197 7	0.500	1	
63	S 204-Z 63	2CDS 254 001 R 0608	55198 4	0.500	1	

U_{Bmax} 440 В ~
125 В ...

④

④ V_{эмк} 125 В ... с 2 полюсами, соединенными последовательно

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

Кол-во полюсов	Номинальный ток I _n , А	Данные для заказа	Код заказа	Bbn 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка
1 + NA	0.5	S 201-Z 0.5 NA	2CDS 251 103 R 0158	53214 3	0.260	5
	1	S 201-Z 1 NA	2CDS 251 103 R 0218	53215 0	0.260	5
	1.6	S 201-Z 1.6 NA	2CDS 251 103 R 0258	53216 7	0.260	5
	2	S 201-Z 2 NA	2CDS 251 103 R 0278	53217 4	0.260	5
	3	S 201-Z 3 NA	2CDS 251 103 R 0318	53218 1	0.260	5
	4	S 201-Z 4 NA	2CDS 251 103 R 0338	53219 8	0.260	5
	6	S 201-Z 6 NA	2CDS 251 103 R 0378	53220 4	0.260	5
	8	S 201-Z 8 NA	2CDS 251 103 R 0408	53221 1	0.260	5
	10	S 201-Z 10 NA	2CDS 251 103 R 0428	53222 8	0.260	5
	16	S 201-Z 16 NA	2CDS 251 103 R 0468	53223 5	0.260	5
	20	S 201-Z 20 NA	2CDS 251 103 R 0488	53224 2	0.260	5
	25	S 201-Z 25 NA	2CDS 251 103 R 0518	53225 9	0.260	5
	32	S 201-Z 32 NA	2CDS 251 103 R 0538	53226 6	0.260	5
	40	S 201-Z 40 NA	2CDS 251 103 R 0558	53227 3	0.260	5
50	S 201-Z 50 NA	2CDS 251 103 R 0578	55212 7	0.320	5	
63	S 201-Z 63 NA	2CDS 251 103 R 0608	55213 4	0.320	5	
3 + NA	0.5	S 203-Z 0.5 NA	2CDS 253 103 R 0158	53292 1	0.520	1
	1	S 203-Z 1 NA	2CDS 253 103 R 0218	53293 8	0.520	1
	1.6	S 203-Z 1.6 NA	2CDS 253 103 R 0258	53294 5	0.520	1
	2	S 203-Z 2 NA	2CDS 253 103 R 0278	53295 2	0.520	1
	3	S 203-Z 3 NA	2CDS 253 103 R 0318	53297 6	0.520	1
	4	S 203-Z 4 NA	2CDS 253 103 R 0338	53298 3	0.520	1
	6	S 203-Z 6 NA	2CDS 253 103 R 0378	53299 0	0.520	1
	8	S 203-Z 8 NA	2CDS 253 103 R 0408	53300 3	0.520	1
	10	S 203-Z 10 NA	2CDS 253 103 R 0428	53301 0	0.520	1
	16	S 203-Z 16 NA	2CDS 253 103 R 0468	53302 7	0.520	1
	20	S 203-Z 20 NA	2CDS 253 103 R 0488	53305 8	0.520	1
	25	S 203-Z 25 NA	2CDS 253 103 R 0518	53306 5	0.520	1
	32	S 203-Z 32 NA	2CDS 253 103 R 0538	53307 2	0.520	1
	40	S 203-Z 40 NA	2CDS 253 103 R 0558	53308 9	0.520	1
50	S 203-Z 50 NA	2CDS 253 103 R 0578	55214 1	0.640	1	
63	S 203-Z 63 NA	2CDS 253 103 R 0608	55216 5	0.640	1	

U_{Bmax} 253 В ~
72 В ...

U_{Bmax} 440 В ~



		S 200 S
Основные данные	Стандарты	IEC/EN 60898-1
	Кол-во полюсов	1P, 3P
	Характеристики расцепления	B, C
	Номинальный ток I_n	A 6...20 A
	Номинальная частота f	Гц 50 / 60 Гц
	Номинальное напряжение изоляции U_i acc. to IEC/EN 60664-1	B 250 В перем. (фаза-земля), 440 В перем. (фаза-фаза)
	Категория перенапряжения	III
	Степень загрязнения	2
Данные в соотв. с IEC/EN 60898-1	Номинальное рабочее напряжение U_n	B 1P: 230 В перем. 2P: 400 В перем.
	Макс. восстанавливаемое напряжение пром. частоты (U_{max})	B 1P: 253 В перем. 2P: 440 В перем.
	Минимальное рабочее напряжение	B 12 В перем.
	Номинальная отключающая способность I_{cn}	kA 6 кА 3
	Класс ограничения энергии (B, C вплоть до 40 A)	
	Ном. импульсное выдерживаемое напряжение U_{imp} (1.2/50 мкс)	kV 4 кВ (исп. напряжение 6.2 кВ на уровне моря, 5 кВ при 2000 м)
	Испытательное напряжение изоляции	kV 2 кВ (50/60 Гц, 1 минута)
	Температура калибровки расцепителя	°C B, C: 30 °C
	Электрическая износостойкость	опер. 20,000
	Механические характеристики	Корпус
Рычаг		Класс изоляции II, черный, возможность блокировки
Индикация состояния контактов		Маркировка на рычаге (I ВКЛ/0 ВЫКЛ)
Степень защиты в соотв. с IEC/EN 60529		IP20*, IP40 бокс с крышкой
Механическая износостойкость		опер. 20,000
Устойчивость к ударным воздействиям IEC/EN 60068-2-27		25 g - 2 удара - 13 мс
Устойчивость к вибрациям IEC/EN 60068-2-6		5 g - 20 циклов при 5...150...5 Гц при 0.8l _n
Тропическое исполнение IEC/EN 60068-2-30		°C/отн. влажность 28 циклов при 55°C/90-96% и 25°C/95-100%
Температура окружающей среды		°C -25 ... +55° C
Температура хранения		°C -40 ... +70° C
Монтаж	Клеммы (сторона питания)	Двойные цилиндрические клеммы (снизу)
	Клеммы (сторона нагрузки)	Безвинтовые клеммы (2 слота под кабель)
	Сечение клемм(сторона питания)	мм ² 35 мм ²
	Сечение клемм(сторона нагрузки)	мм ² 1...4 мм ² (жесткий или гибкий кабель с наконечником и без) 1...2.5 мм ² (жесткий или гибкий кабель с наконечником и без)
	Сечение шин (сторона питания)	мм ² 10 мм ²
	Сечение шин (сторона питания)	мм ² -
	Момент затяжки	Нм 2.8 Нм
	Отвертка	No. 2 Pozidrive
	Монтаж	На DIN-рейке 35мм в соотв. с EN 60715 ,система быстрого крепления
	Положение монтажа	опционально
Габариты и вес	Подключение питания	снизу
	Габариты 1 полюса (ВхШхГ)	мм 89 x 69 x 17.5 мм
Совместимость с аксессуарами	Вес 1-пол	г около 100 г
	Вспомогательный контакт	Да
	Сигнальный контакт	Да
	Дистанционный расцепитель	Да
	Расцепитель минимального напряжения	Да
	Моторный привод	Да

B



2CDS021001S0010

S 200 S с характеристиками срабатывания B и C

Назначение: защита цепей от токов перегрузки и короткого замыкания.

Применение: жилые, коммерческие и промышленные объекты.

Стандарты: IEC/EN 60898

I_{cn}=6 kA

Кол-во полюсов	Ном. ток	Данные для заказа	Bbn 4016779	Вес 1 шт	Упаковка	
						In A
1	6	S 201 S-B6	2CDS 251 002 R0065	70938 5	0.100	10
	10	S 201 S-B10	2CDS 251 002 R0105	70941 5	0.100	10
	13	S 201 S-B13	2CDS 251 002 R0135	70943 9	0.100	10
	16	S 201 S-B16	2CDS 251 002 R0165	70945 3	0.100	10
	20	S 201 S-B20	2CDS 251 002 R0205	70947 7	0.100	10
U^{max} 253 В ~						
3	6	S 203 S-B6	2CDS 253 002 R0065	70948 4	0.300	1
	10	S 203 S-B10	2CDS 253 002 R0105	70951 4	0.300	1
	13	S 203 S-B13	2CDS 253 002 R0135	70953 8	0.300	1
	16	S 203 S-B16	2CDS 253 002 R0165	70955 2	0.300	1
	20	S 203 S-B20	2CDS 253 002 R0205	70957 6	0.300	1
U^{max} 440 В ~						

C



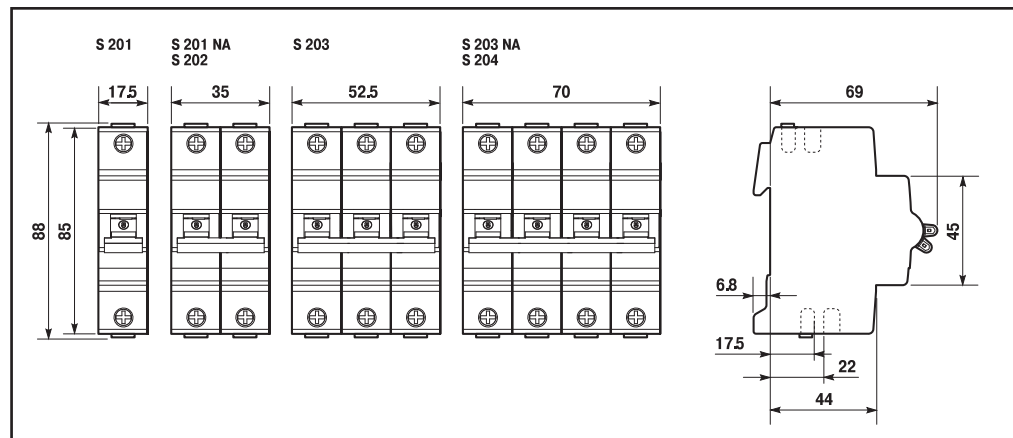
2CDS021002S0010

Кол-во полюсов	Ном. ток	Данные для заказа	Bbn 4016779	Вес 1 шт	Упаковка	
						In A
1	6	S 201 S-C6	2CDS 251 002 R0064	75689 1	0.100	10
	8	S 201 S-C8	2CDS 251 002 R0084	70939 2	0.100	10
	10	S 201 S-C10	2CDS 251 002 R0104	70940 8	0.100	10
	13	S 201 S-C13	2CDS 251 002 R0134	70942 2	0.100	10
	16	S 201 S-C16	2CDS 251 002 R0164	70944 6	0.100	10
20	S 201 S-C20	2CDS 251 002 R0204	70946 0	0.100	10	
U^{max} 253 В ~						
3	6	S 203 S-C6	2CDS 253 002 R0064	70937 8	0.300	1
	8	S 203 S-C8	2CDS 253 002 R0084	70949 1	0.300	1
	10	S 203 S-C10	2CDS 253 002 R0104	70950 7	0.300	1
	13	S 203 S-C13	2CDS 253 002 R0134	70952 1	0.300	1
	16	S 203 S-C16	2CDS 253 002 R0164	70954 5	0.300	1
20	S 203 S-C20	2CDS 253 002 R0204	70956 9	0.300	1	
U^{max} 440 В ~						

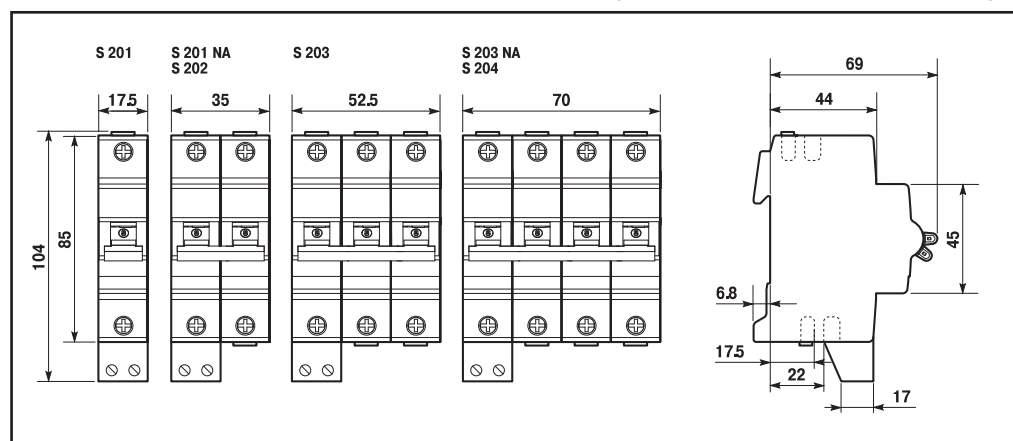
2



S 200



S 200 с вспомогательными контактами, устанавливаемыми снизу



S 200S

