

<b>Общие данные</b>	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
<b>Данные в соотв. с IEC/EN 60898-1</b>	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 $\mu$ s)	kB
	Напряжение испытания изоляции	kB
	Температура калибровки расцепителей	°C
	Электрическая износостойкость	
	<b>Данные в соотв. с IEC/EN 60947-2</b>	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 $\mu$ s)		kB
Напряжение испытания изоляции		kB
Температура калибровки расцепителей		°C
Электрическая износостойкость		
<b>Механические характеристики</b>		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
<b>Установка</b>	Клеммы	
	Сечение провода для верхних/нижних клемм	
	одножильный/многожильный	мм <sup>2</sup>
	гибкий	мм <sup>2</sup>
	Сечение шинных разводов для верхних/нижних клемм	AWG
		мм <sup>2</sup>
		AWG
	Момент затяжки	Nm
	Инструмент	
	Монтаж	
Положение монтажа		
Подключение питания		
<b>Габариты и вес</b>	1 полюс (ВхШхГ)	М
	1 полюс	Г
<b>Вспомогательные элементы</b>	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 <sup>2</sup> / 35 мм <sup>2</sup> 25мм <sup>2</sup> / 25мм <sup>2</sup> 14 - 4 AWG 10 мм <sup>2</sup> / 10мм <sup>2</sup> 14 - 8 AWG	35 мм <sup>2</sup> / 35 мм <sup>2</sup> 25мм <sup>2</sup> / 25мм <sup>2</sup>  10 мм <sup>2</sup> / 10мм <sup>2</sup> - 2.8 Nm	25 мм <sup>2</sup> / 25 мм <sup>2</sup>  10 мм <sup>2</sup> / 10 мм <sup>2</sup>
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	

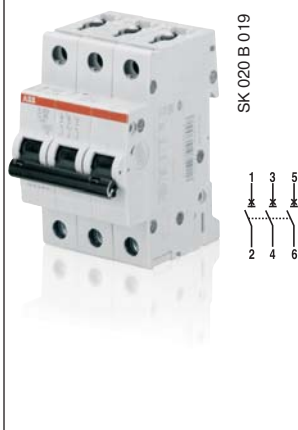
D



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

$I_{сн} = 6 \text{ кА}$

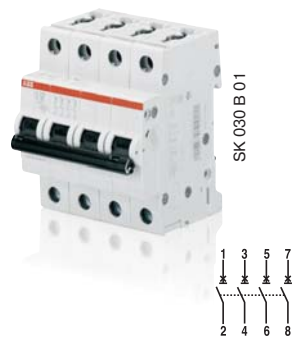
Кол-во полюсов	Номинальный ток $I_n$ , А	Данные для заказа Тип	Код заказа	Bbn 4016779 EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
1	0,5	S 201-D 0,5	2CDS 251 001 R 0981	52993 8	0,125	10
	1	S 201-D 1	2CDS 251 001 R 0011	52994 5	0,125	10
	1,6	S 201-D 1,6	2CDS 251 001 R 0971	52995 2	0,125	10
	2	S 201-D 2	2CDS 251 001 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

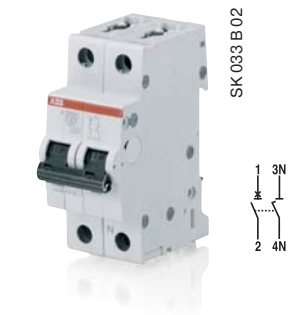


4	0.5	S 204-D 0.5	2CDS 254 001 R0981	53112 2	0.500	1
	1	S 204-D 1	2CDS 254 001 R0011	53113 9	0.500	1
	1,6	S 204-D 1,6	2CDS 254 001 R0971	53114 6	0.500	1
	2	S 204-D 2	2CDS 254 001 R0021	53115 3	0.500	1
	3	S 204-D 3	2CDS 254 001 R0031	53116 0	0.500	1
	4	S 204-D 4	2CDS 254 001 R0041	53117 7	0.500	1
	6	S 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<sub>Вmax</sub>  
440 В ~  
125 В ...  
④

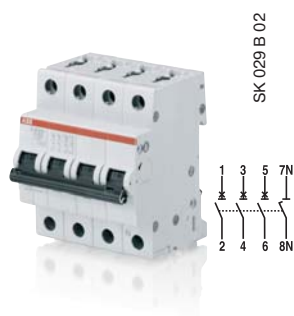
④ U<sub>Вmax</sub> 125 В ... с двумя последовательно соединенными полюсами

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



Кол-во полюсов	Номинальный ток I <sub>n</sub> , А	Данные для заказа Тип	Код заказа	Bbn 4016779 EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
1	0.5	S 201-D 0.5 NA	2CDS 251 103 R0981	53197 9	0.250	5
+ NA	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<sub>Вmax</sub>  
253 В ~  
72 В ...



3	0.5	S 203-D 0.5 NA	2CDS 253 103 R0981	53276 1	0.500	2
+ NA	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<sub>Вmax</sub>  
440 В ~