





## **Содержание**

Общие характеристики и отключающая способность .....	2/2
Модульные автоматические выключатели S 200 System pro <i>M Compact</i> .....	2/4
Модульные автоматические выключатели S 280, S 290 и S 800 .....	2/38



ПРИМЕЧАНИЕ. На корпусе автоматических выключателей серии S200 указано два значения отключающей способности: спереди -  $I_{cu}$  согласно IEC/EN 60898 сбоку -  $I_{cs}$  согласно IEC/EN 60947-2 в зависимости от номинального тока. Значения отключающей способности для характеристик срабатывания K, Z, указанное спереди на корпусе автоматического выключателя S2, соответствует стандарту VDE 0660.



Серия			S 200	S 200 M	S 200 P			S 230 R		
Характеристика срабатывания			B,C,D,K,Z	B,C	B,C,D,K,Z	B,C,D,K,Z	B,C,D,K,Z	C		
Номинальный ток	[A]		$0,5 \leq I_n \leq 63$	$0,5 \leq I_n \leq 63$	$0,5 \leq I_n \leq 25$	$32 \leq I_n \leq 40$	$50 \leq I_n \leq 63$	$6 \leq I_n \leq 63$		
Отключающая способность	[кА]									
Соответствие стандарту	Кол. полюсов	Ue[B]								
IEC 23-3/EN 60898	<b>I<sub>cn</sub></b>	230/400	6	10	25	15	15	4,5		
IEC/EN 60947-2 Переменный ток	<b>I<sub>cu</sub></b>	1, 1P+N	133	20	25	40	25	25	10	
			230	10	15	25	15	15	6	
		2, 3, 4	230	20	25	40	25	25	7,5	
			400	10	15	25	15	15	7,5	
		2, 3, 4	500							
			690							
		<b>I<sub>cs</sub></b>	1, 1P+N	133	15	18,7	20	18,7	18,7	10
				230	7,5	11,2	12,5	11,2	11,2	6
			2, 3, 4	230	15 ①	18,7	20	18,7	18,7	7,5
				400	7,5	11,2	12,5	11,2	11,2	5,6
		2, 3, 4	500							
			690							
IEC/EN 60947-2 Постоянный ток T=L/R≤5 мс для всех серий кроме серий S280 UC и S500 UC где T=L/R<15 мс	<b>I<sub>cu</sub></b>	1	24	20					8	
			60	10	10	15	10	10	8	
			220							
			250							
		2	48	20					8	
			125	10	10	15	10	10	6	
			440							
			500							
		3,4	750							
		<b>I<sub>cs</sub></b>	1	24	20				8	
				60	10	10	15	10	10	6
				220						
			250							
	2	48	20					8		
		125	10	10	15	10	10	6		
		440								
		500								
	3,4	750								
UL 1077/ C22.2 No 235 Переменный ток	<b>Откл. спос.</b>	1, 1P+N	120	10		10	10	10		
			277	6		10	10	10		
		2, 3, 4	240	10		10	10	10		
		480 Y/277	6		10	10	10			
UL 1077/ C22.2 No 235 Постоянный ток	<b>Откл. спос.</b>	1, 1P+N	60	10		10	10	10		
		2, 3, 4	125	10		10	10	10		

① только до 40 А; 10 А до 50/63 А

② только для характеристики срабатывания "D"



<b>S 280</b>		<b>S 280 UC</b>		<b>S 290</b>	<b>S 800 N</b>		<b>S 800 S</b>
B, C		B, C, K, Z		C, D	B, C, D		B, C, D, K
80 ≤ In ≤ 100		0,5 ≤ In ≤ 40	50 ≤ In ≤ 63	80 ≤ In ≤ 125	10 ≤ In ≤ 125		10 ≤ In ≤ 125
6				10	25 (до 80 A)		25 (до 80 A)
15		10	6				
6		6	4,5	20 (15) ②	36		50
10		10	6	25			
6		6	4,5	20 (15) ②	36		50
					4,5		40
15		7,5	6				
6		6	4,5	10 (7,5) ②	30		50
10		7,5	6	12,5			
6		6	4,5	10 (7,5) ②	30		50
					3		40
10				25			
6		4,5					
10							
		6	4,5				
10				12,5			
		6	4,5				
10							
		6	4,5				
				14			
				5			
				14			
				5			
				0,4			
				0,6			



### Модульные автоматические

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

Новые 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.

Новинка – встроенный вспомогательный контакт, расположенный снизу, – позволяет сэкономить 50% рабочего пространства.

Возможность дополнения 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 позволяет их использование практически во всех странах мира.





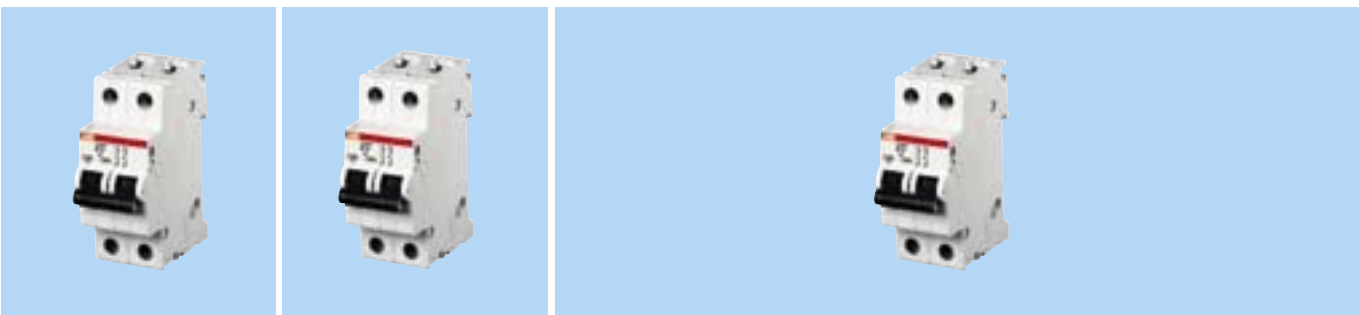
## Содержание

<b>Технические характеристики модульных автоматических выключателей серии S 200 .....</b>	<b>2/6</b>
<b>Информация для заказа модульных автоматических выключателей серии S 200</b>	
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

Соответствие стандартам				
<b>Электрические характеристики</b>	Номинальный ток $I_n$		A	
	Кол-во полюсов			
	Номинальн. напряжение $U_e$	IEC 1P, 1P+N		B
		IEC 2P, 3P, 3P+N, 4P		B
		UL/CSA 1P, 1P+N		B
		UL/CSA 2P, 3P, 3P+N, 4P		B
	Номинальное напряжение изоляции $U_i$		B	
	Макс. рабочее напряжение $U_b \text{ max.}$	IEC пер. ток		B
		UL/CSA пер. ток		
		IEC/UL/CSA пост. ток 1 полюс		B
	Мин. рабочее напряжение $U_b \text{ min.}$	IEC/UL/CSA пост. ток 2 полюса		B
				B
	Номинальная частота		Гц	
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 60898	Предельный $I_{cp}$		A
	Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 60947-2	Предельный $I_{cu}$	1P, 1P+N - 230 В пер. тока	кА
2P, 3P, 3P+N, 4P - 400 В пер. тока			кА	
Рабочий $I_{cs}$			кА	
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) $U_{imp}$			кВ	
Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)			кВ	
Класс ограничения				
Степень загрязнения				
Характеристики термомагнитного расцепителя	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: $2 I_n \leq I_m \leq 3 I_n$			
<b>Механические характеристики</b>	Рычаг управления			
	Электрическая износостойкость, п			
	Механическая износостойкость, п			
	Степень защиты	корпус		
		зажимы		
	Устойчивость к ударному воздействию			
	Устойчивость к вибрации согласно IEC/EN 60068-2-6			
	Тропическое исполнение согласно IEC/EN 60068-2	влажное тепло		°C/отн. влажность
		пост. климат. условия		°C/отн. влажность
	перемен. климат. условия			°C/отн. влажность
			°C	
Температура калибровки термозлемента			°C	
Окружающая температура (при среднесуточном значении $\leq +35$ °C)	IEC ③		°C	
Температура хранения			°C	
<b>Монтаж</b>	Тип зажима			
	Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов	IEC	мм <sup>2</sup>	
		UL/CSA	AWG	
	Сечение шины для верхних/нижних зажимов	IEC	мм <sup>2</sup>	
		UL/CSA	AWG	
	Момент затяжки зажимов	IEC	Нм	
		UL/CSA	фунт х дюйм	
	Инструмент			
	Монтаж			
	Монтажное положение			
Подключение				
<b>Размеры и масса</b>	1 полюс (В х Г х Ш)		мм	
	1 полюс		г	
<b>Вспомогательные элементы</b>	Дополняются:	вспомогательный контакт		
		сигнальный контакт/вспомогательный контакт		
		дистанционный расцепитель		
		расцепитель минимального напряжения		

①② Дополнительная защита

③ для серии S 200: согласно UL 1077: -25...+70 °C



S 200	S 200 M	S 200 P		
IEC / EN 60898, IEC / EN 60947-2, VDE 0641 раздел 11, UL 1077 а, CSA 22.2 No. 235 а				
$0.5 \leq I_n \leq 63$	$0.5 \leq I_n \leq 63$	$0.5 \leq I_n \leq 25$	$32 \leq I_n \leq 40$	$50 \leq I_n \leq 63$
		1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P		
120 - 240 - 277 480Y/277			230 - 240 230/400 - 240/415 120 - 240 - 277 480Y/277	
480Y/277		250	254/440 480Y/277 60 В пост. тока 125 В пост. тока	
		12 В пер. тока - 12 В пост. тока		
6000	10000	50...60	15000	15000
10	15	25000	20	15
7.5	11.2	25	15	11.2
5		12.5		
2.8				
III				
2				
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■		■	■	■
■		■	■	■
■		■	■	■
■		■	■	■
		черный, пломбируется в положении ВКЛ.-ОТКЛ.		
		10000		
		20000		
		IP4X		
		IP2X		
		минимум 30 г – 3 удара длительностью 11 мс		
		5 г - 20 циклов с частотой 5...150...5 Гц при нагрузке 0.8 I <sub>n</sub>		
		28 циклов при 55/95...100		
		23/83 - 40/93 - 55/20		
		25/95 - 40/95		
		30 (20 - для характеристик K,Z)		
		-25...+55		
		-40...+70		
		Цилиндрическая двунаправленная клемма с защитой от неправильного монтажа, стойкая к ударному воздействию		
		25/25		
		18-4		
		10/10		
		18-8		
		2.8		
		25		
		Nr. 2 Pozidriv		
		на DIN-рейку EN 60715 (35 мм) посредством системы быстрого крепления		
		произвольное		
		сверху и снизу		
		85 x 68 x 17,5		
125				140
		да		
		да		
		да		
		да		

**6000**

**2**

**B**

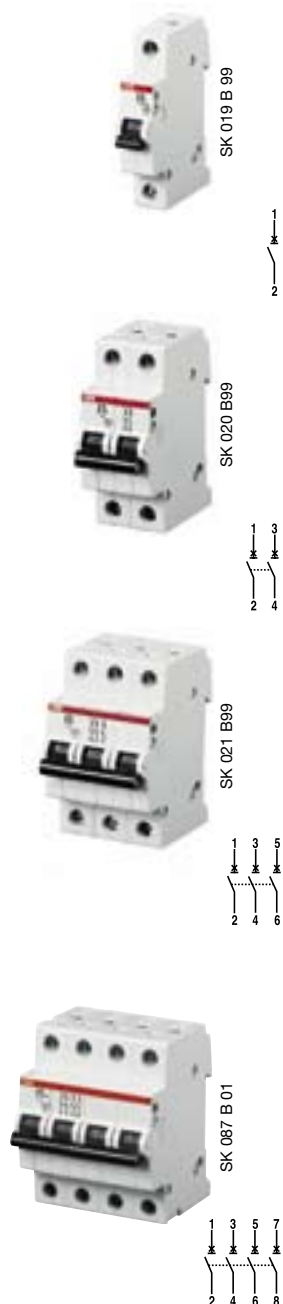
**Модульные автоматические выключатели серии S 200  
с характеристикой срабатывания B**

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита персонала и 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	Данные для заказа	Bbn 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка
1	6	S 201-B 6	46490 1	0.125	10
	10	S 201-B 10	46380 5	0.125	10
	13	S 201-B 13	46500 7	0.125	10
	16	S 201-B 16	57863 9	0.125	10
	20	S 201-B 20	46510 6	0.125	10
	25	S 201-B 25	46520 5	0.125	10
	32	S 201-B 32	46530 4	0.125	10
	40	S 201-B 40	46540 3	0.125	10
	50	S 201-B 50	55092 5	0.125	10
	63	S 201-B 63	55093 2	0.125	10
2	6	S 202-B 6	46640 0	0.250	5
	10	S 202-B 10	46660 8	0.250	5
	13	S 202-B 13	46670 7	0.250	5
	16	S 202-B 16	46690 5	0.250	5
	20	S 202-B 20	46700 1	0.250	5
	25	S 202-B 25	46710 0	0.250	5
	32	S 202-B 32	46720 9	0.250	5
	40	S 202-B 40	46740 7	0.250	5
	50	S 202-B 50	55094 9	0.250	5
	63	S 202-B 63	55095 6	0.250	5
3	6	S 203-B 6	46860 2	0.375	1
	10	S 203-B 10	46870 1	0.375	1
	13	S 203-B 13	46890 9	0.375	1
	16	S 203-B 16	46900 5	0.375	1
	20	S 203-B 20	46910 4	0.375	1
	25	S 203-B 25	46920 3	0.375	1
	32	S 203-B 32	46930 2	0.375	1
	40	S 203-B 40	46940 1	0.375	1
	50	S 203-B 50	55096 3	0.375	1
	63	S 203-B 63	55097 0	0.375	1
4	6	S 204-B 6	52895 5	0.500	1
	10	S 204-B 10	52896 2	0.500	1
	13	S 204-B 13	52897 9	0.500	1
	16	S 204-B 16	52898 6	0.500	1
	20	S 204-B 20	52899 3	0.500	1
	25	S 204-B 25	52900 6	0.500	1
	32	S 204-B 32	52901 3	0.500	1
	40	S 204-B 40	52902 0	0.500	1
	50	S 204-B 50	55098 7	0.500	1
	63	S 204-B 63	55099 4	0.500	1

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

6000

**B**



**С разъединением нейтрали (NA)**

Кол-во полюсов	Номинальный ток $I_n$ , A	Данные для заказа Тип	Bbn 4016779 EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
1 + NA	6	S 201-B 6 NA	53158 0	0,250	5
	10	S 201-B 10 NA	53159 7	0,250	5
	13	S 201-B 13 NA	53160 3	0,250	5
	16	S 201-B 16 NA	53161 0	0,250	5
	20	S 201-B 20 NA	53162 7	0,250	5
	25	S 201-B 25 NA	53163 4	0,250	5
	32	S 201-B 32 NA	53164 1	0,250	5
	40	S 201-B 40 NA	53165 8	0,250	5
	50	S 201-B 50 NA	53615 8	0,250	5
	63	S 201-B 63 NA	53614 1	0,250	5
3 + NA	6	S 203-B 6 NA	53228 0	0,500	1
	10	S 203-B 10 NA	53229 7	0,500	1
	13	S 203-B 13 NA	53230 3	0,500	1
	16	S 203-B 16 NA	53231 0	0,500	1
	20	S 203-B 20 NA	53232 7	0,500	1
	25	S 203-B 25 NA	53233 4	0,500	1
	32	S 203-B 32 NA	53234 1	0,500	1
	40	S 203-B 40 NA	53235 8	0,500	1
	50	S 203-B 50 NA	53616 5	0,580	1
	63	S 203-B 63 NA	53617 2	0,580	1

2

6000

C

2



SK 018 B 01



SK 019 B 01



SK 020 B 01



## 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

$I_{сн}=6$  кА

Кол-во полюсов	Номинальный ток	Данные для заказа	Bbn 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка
1	0.5	S 201-C 0.5	52329 5	0.125	10
	1	S 201-C 1	52331 8	0.125	10
	1.6	S 201-C 1.6	52330 1	0.125	10
	2	S 201-C 2	52332 5	0.125	10
	3	S 201-C 3	52333 2	0.125	10
	4	S 201-C 4	52334 9	0.125	10
	6	S 201-C 6	46400 0	0.125	10
	8	S 201-C 8	46410 9	0.125	10
	10	S 201-C 10	46420 8	0.125	10
	13	S 201-C 13	46430 7	0.125	10
	16	S 201-C 16	46440 6	0.125	10
	20	S 201-C 20	46450 5	0.125	10
	25	S 201-C 25	46460 4	0.125	10
	32	S 201-C 32	46470 3	0.125	10
	40	S 201-C 40	46480 2	0.125	10
50	S 201-C 50	55100 7	0.125	10	
63	S 201-C 63	55101 4	0.125	10	
2	0.5	S 202-C 0.5	52335 6	0.250	5
	1	S 202-C 1	52336 3	0.250	5
	1.6	S 202-C 1.6	52337 0	0.250	5
	2	S 202-C 2	52338 7	0.250	5
	3	S 202-C 3	52339 4	0.250	5
	4	S 202-C 4	52340 0	0.250	5
	6	S 202-C 6	46550 2	0.250	5
	8	S 202-C 8	46560 1	0.250	5
	10	S 202-C 10	46570 0	0.250	5
	13	S 202-C 13	46580 9	0.250	5
	16	S 202-C 16	46590 8	0.250	5
	20	S 202-C 20	46600 4	0.250	5
	25	S 202-C 25	46610 3	0.250	5
	32	S 202-C 32	46620 2	0.250	5
	40	S 202-C 40	46630 1	0.250	5
50	S 202-C 50	55104 5	0.250	5	
63	S 202-C 63	55105 2	0.250	5	
3	0.5	S 203-C 0.5	52341 7	0.375	1
	1	S 203-C 1	52342 4	0.375	1
	1.6	S 203-C 1.6	52343 1	0.375	1
	2	S 203-C 2	52344 8	0.375	1
	3	S 203-C 3	52345 5	0.375	1
	4	S 203-C 4	52346 2	0.375	1
	6	S 203-C 6	46750 6	0.375	1
	8	S 203-C 8	46760 5	0.375	1
	10	S 203-C 10	46780 3	0.375	1
	13	S 203-C 13	46790 2	0.375	1
	16	S 203-C 16	46800 8	0.375	1
	20	S 203-C 20	46810 7	0.375	1
	25	S 203-C 25	46820 6	0.375	1
	32	S 203-C 32	46830 5	0.375	1
	40	S 203-C 40	46840 4	0.375	1
50	S 203-C 50	55106 9	0.375	1	
63	S 203-C 63	55107 6	0.375	1	

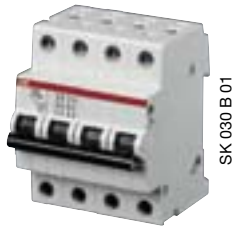
④  $U_{в\max}$  125 В --- с двумя последовательно соединенными полюсами



6000

2

**C**



4	0.5	S 204-C 0.5	52911 2	0.500	1
	1	S 204-C 1	52912 9	0.500	1
	1.6	S 204-C 1.6	52913 6	0.500	1
	2	S 204-C 2	52914 3	0.500	1
	3	S 204-C 3	52915 0	0.500	1
	4	S 204-C 4	52916 7	0.500	1
	6	S 204-C 6	52917 4	0.500	1
	8	S 204-C 8	52918 1	0.500	1
	10	S 204-C 10	52919 8	0.500	1
	13	S 204-C 13	52920 4	0.500	1
	16	S 204-C 16	52921 1	0.500	1
	20	S 204-C 20	52922 8	0.500	1
	25	S 204-C 25	52923 5	0.500	1
	32	S 204-C 32	52924 2	0.500	1
40	S 204-C 40	52925 9	0.500	1	
50	S 204-C 50	55110 6	0.500	1	
④	63	S 204-C 63	55111 3	0.500	1

$U_{В\max}$   
440 В ~  
125 В ...

④  $U_{В\max}$  125 В ... с двумя последовательно соединенными полюсами

### С разьединением нейтрали (NA)

Кол-во полюсов	Номинальный ток	Данные для заказа		Bbn 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка
		$I_n$ , A	Тип			
1 + NA	0.5	S 201-C 0.5 NA	53166 5	0.250	5	
	1	S 201-C 1 NA	53167 2	0.250	5	
	1.6	S 201-C 1,6 NA	53168 9	0.250	5	
	2	S 201-C 2 NA	53169 6	0.250	5	
	3	S 201-C 3 NA	53170 2	0.250	5	
	4	S 201-C 4 NA	53172 6	0.250	5	
	6	S 201-C 6 NA	53173 3	0.250	5	
	8	S 201-C 8 NA	53174 0	0.250	5	
	10	S 201-C 10 NA	53175 7	0.250	5	
	13	S 201-C 13 NA	53176 4	0.250	5	
	16	S 201-C 16 NA	53177 1	0.250	5	
3 + NA	0.5	S 203-C 0.5 NA	53236 5	0.500	1	
	1	S 203-C 1 NA	53237 2	0.500	1	
	1.6	S 203-C 1,6 NA	53238 9	0.500	1	
	2	S 203-C 2 NA	53240 2	0.500	1	
	3	S 203-C 3 NA	53241 9	0.500	1	
	4	S 203-C 4 NA	53242 6	0.500	1	
	6	S 203-C 6 NA	53243 3	0.500	1	
	8	S 203-C 8 NA	53244 0	0.500	1	
	10	S 203-C 10 NA	53245 7	0.500	1	
	13	S 203-C 13 NA	53246 4	0.500	1	
	16	S 203-C 16 NA	53247 1	0.500	1	
3 + NA	20	S 203-C 20 NA	53248 8	0.500	1	
	25	S 203-C 25 NA	53249 5	0.500	1	
	32	S 203-C 32 NA	53250 1	0.500	1	
	40	S 203-C 40 NA	53251 8	0.500	1	
	50	S 203-C 50 NA	55108 3	0.580	1	
	63	S 203-C 63 NA	55109 0	0.580	1	

$U_{В\max}$   
440 В ~  
60 В -

$U_{В\max}$   
440 В ~



6000

D

2



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 от высоких импульсных токов при включении нагрузки (низковольтные трансформаторы, лампы-разрядники).

Применение: жилые помещения, коммерческие и промышленные объекты.

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

$I_{сн}=6$  кА

Кол-во полюсов	Номинальный ток $I_n$ , А	Данные для заказа Тип	Bbn 4016779		Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.	
			EAN				
1	0.5	S 201-D 0.5	52993 8		0.125	10	
	1	S 201-D 1	52994 5		0.125	10	
	1.6	S 201-D 1,6	52995 2		0.125	10	
	2	S 201-D 2	52996 9		0.125	10	
	3	S 201-D 3	52997 6		0.125	10	
	4	S 201-D 4	52998 3		0.125	10	
	6	S 201-D 6	52999 0		0.125	10	
	8	S 201-D 8	53000 2		0.125	10	
	10	S 201-D 10	53001 9		0.125	10	
	13	S 201-D 13	53002 6		0.125	10	
	16	S 201-D 16	53003 3		0.125	10	
	20	S 201-D 20	53004 0		0.125	10	
	25	S 201-D 25	53005 7		0.125	10	
	32	S 201-D 32	53006 4		0.125	10	
	2	0.5	S 202-D 0.5	53048 4		0.250	5
1		S 202-D 1	53049 1		0.250	5	
1.6		S 202-D 1,6	53050 7		0.250	5	
2		S 202-D 2	53051 4		0.250	5	
3		S 202-D 3	53052 1		0.250	5	
4		S 202-D 4	53053 8		0.250	5	
6		S 202-D 6	53054 5		0.250	5	
8		S 202-D 8	53055 2		0.250	5	
10		S 202-D 10	53058 3		0.250	5	
13		S 202-D 13	53060 6		0.250	5	
16		S 202-D 16	53061 3		0.250	5	
20		S 202-D 20	53063 7		0.250	5	
25		S 202-D 25	53064 4		0.250	5	
3		32	S 202-D 32	53065 1		0.250	5
		40	S 202-D 40	53066 8		0.250	5
	50	S 202-D 50	55203 5		0.250	5	
	63	S 202-D 63	55204 2		0.250	5	
	0.5	S 203-D 0.5	53081 1		0.375	1	
	1	S 203-D 1	53082 8		0.375	1	
	1.6	S 203-D 1.6	53083 5		0.375	1	
	2	S 203-D 2	53084 2		0.375	1	
	3	S 203-D 3	53085 9		0.375	1	
	4	S 203-D 4	53086 6		0.375	1	
	6	S 203-D 6	53088 0		0.375	1	
	8	S 203-D 8	53089 7		0.375	1	
	10	S 203-D 10	53090 3		0.375	1	
	13	S 203-D 13	53091 0		0.375	1	
	16	S 203-D 16	53092 7		0.375	1	
20	S 203-D 20	53093 4		0.375	1		
25	S 203-D 25	53094 1		0.375	1		
32	S 203-D 32	53095 8		0.375	1		
40	S 203-D 40	53096 5		0.375	1		
50	S 203-D 50	55205 9		0.375	1		
63	S 203-D 63	55206 6		0.375	1		

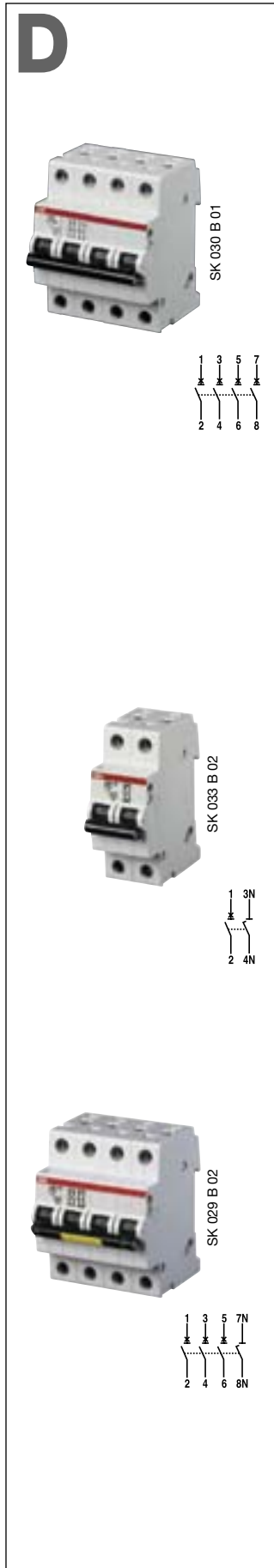
$U_{Вmax}$   
440 В ~  
60 В ...

$U_{Вmax}$   
440 В ~  
125 В ...  
(4)

$U_{Вmax}$   
440 В ~

**6000**

**2**



4	0,5	S 204-D 0,5	53112 2	0,500	1
	1	S 204-D 1	53113 9	0,500	1
	1,6	S 204-D 1,6	53114 6	0,500	1
	2	S 204-D 2	53115 3	0,500	1
	3	S 204-D 3	53116 0	0,500	1
	4	S 204-D 4	53117 7	0,500	1
	6	S 204-D 6	53118 4	0,500	1
	8	S 204-D 8	53119 1	0,500	1
	10	S 204-D 10	53120 7	0,500	1
	13	S 204-D 13	53121 4	0,500	1
	16	S 204-D 16	53122 1	0,500	1
	20	S 204-D 20	53123 8	0,500	1
	25	S 204-D 25	53129 0	0,500	1
	32	S 204-D 32	53130 6	0,500	1
40	S 204-D 40	53131 3	0,500	1	
50	S 204-D 50	55209 7	0,500	1	
63	S 204-D 63	55210 3	0,500	1	

$U_{Bmax}$   
 440 В ~  
 125 В ...  
 ④

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

**С разъединением нейтрали (NA)**

Кол-во полюсов	Номинальный ток $I_n$ , А	Данные для заказа		Bbn 4016779 EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
		Тип				
1 + NA	0,5	S 201-D	0,5 NA	53197 9	0,250	5
	1	S 201-D	1 NA	53199 3	0,250	5
	1,6	S 201-D	1,6 NA	53198 6	0,250	5
	2	S 201-D	2 NA	53200 6	0,250	5
	3	S 201-D	3 NA	53201 3	0,250	5
	4	S 201-D	4 NA	53202 0	0,250	5
	6	S 201-D	6 NA	53203 7	0,250	5
	8	S 201-D	8 NA	53204 4	0,250	5
	10	S 201-D	10 NA	53205 1	0,250	5
	13	S 201-D	13 NA	53206 8	0,250	5
	16	S 201-D	16 NA	53209 9	0,250	5
20	S 201-D	20 NA	53210 5	0,250	5	
25	S 201-D	25 NA	53211 2	0,250	5	
32	S 201-D	32 NA	53212 9	0,250	5	
40	S 201-D	40 NA	53213 6	0,250	5	
50	S 201-D	50 NA	55201 1	0,290	5	
63	S 201-D	63 NA	55202 8	0,290	5	
3 + NA	0,5	S 203-D	0,5 NA	53276 1	0,500	2
	1	S 203-D	1 NA	53278 5	0,500	2
	1,6	S 203-D	1,6 NA	53277 8	0,500	2
	2	S 203-D	2 NA	53279 2	0,500	2
	3	S 203-D	3 NA	53280 8	0,500	2
	4	S 203-D	4 NA	53281 5	0,500	2
	6	S 203-D	6 NA	53282 2	0,500	2
	8	S 203-D	8 NA	53283 9	0,500	2
	10	S 203-D	10 NA	53284 6	0,500	2
	13	S 203-D	13 NA	53286 0	0,500	2
	16	S 203-D	16 NA	53287 7	0,500	2
	20	S 203-D	20 NA	53288 4	0,500	2
	25	S 203-D	25 NA	53289 1	0,500	2
	32	S 203-D	32 NA	53290 7	0,500	2
40	S 203-D	40 NA	53291 4	0,500	2	
50	S 203-D	50 NA	55207 3	0,580	2	
63	S 203-D	63 NA	55208 0	0,580	2	

$U_{Bmax}$   
 440 В ~  
 60 В ...

6000

K

2



SK 021 B 01



SK 022 B 01



SK 023 B 01



## Модульные автоматические выключатели серии S 200 (силовые) 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  $8 \times I_n$  (в зависимости от типа аппарата). Благодаря высокочувствительному биметаллическому термоземеленту, 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	Bbn 4016779 EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
1	0.5	S 201-K 0.5	50719 6	0.125	10
	1	S 201-K 1	50720 2	0.125	10
	1.6	S 201-K 1.6	50721 9	0.125	10
	2	S 201-K 2	50722 6	0.125	10
	3	S 201-K 3	50723 3	0.125	10
	4	S 201-K 4	50724 0	0.125	10
	6	S 201-K 6	50725 7	0.125	10
	8	S 201-K 8	50726 4	0.125	10
	10	S 201-K 10	49611 7	0.125	10
	13	S 201-K 13	50727 1	0.125	10
	16	S 201-K 16	49612 4	0.125	10
	20	S 201-K 20	50728 8	0.125	10
	25	S 201-K 25	50729 5	0.125	10
	32	S 201-K 32	49613 1	0.125	10
	40	S 201-K 40	50730 1	0.125	10
50	S 201-K 50	55112 0	0.125	10	
63	S 201-K 63	55113 7	0.125	10	
2	0.5	S 202-K 0.5	50731 8	0.250	5
	1	S 202-K 1	50732 5	0.250	5
	1.6	S 202-K 1.6	50733 2	0.250	5
	2	S 202-K 2	50734 9	0.250	5
	3	S 202-K 3	50735 6	0.250	5
	4	S 202-K 4	50736 3	0.250	5
	6	S 202-K 6	50737 0	0.250	5
	8	S 202-K 8	50738 7	0.250	5
	10	S 202-K 10	50739 4	0.250	5
	13	S 202-K 13	50740 0	0.250	5
	16	S 202-K 16	50741 7	0.250	5
	20	S 202-K 20	50742 4	0.250	5
	25	S 202-K 25	50743 1	0.250	5
	32	S 202-K 32	50744 8	0.250	5
	40	S 202-K 40	50745 5	0.250	5
50	S 202-K 50	55116 8	0.250	5	
63	S 202-K 63	55117 5	0.250	5	
3	0.5	S 203-K 0.5	50746 2	0.375	1
	1	S 203-K 1	50747 9	0.375	1
	1.6	S 203-K 1.6	50748 6	0.375	1
	2	S 203-K 2	50749 3	0.375	1
	3	S 203-K 3	50750 9	0.375	1
	4	S 203-K 4	50751 6	0.375	1
	6	S 203-K 6	50752 3	0.375	1
	8	S 203-K 8	50753 0	0.375	1
	10	S 203-K 10	49614 8	0.375	1
	13	S 203-K 13	50754 7	0.375	1
	16	S 203-K 16	49615 5	0.375	1
	20	S 203-K 20	50755 4	0.375	1
	25	S 203-K 25	50756 1	0.375	1
	32	S 203-K 32	49616 2	0.375	1
	40	S 203-K 40	50757 8	0.375	1
50	S 203-K 50	55118 2	0.375	1	
63	S 203-K 63	55119 9	0.375	1	

$U_{Bmax}$   
440 В ~  
60 В ...

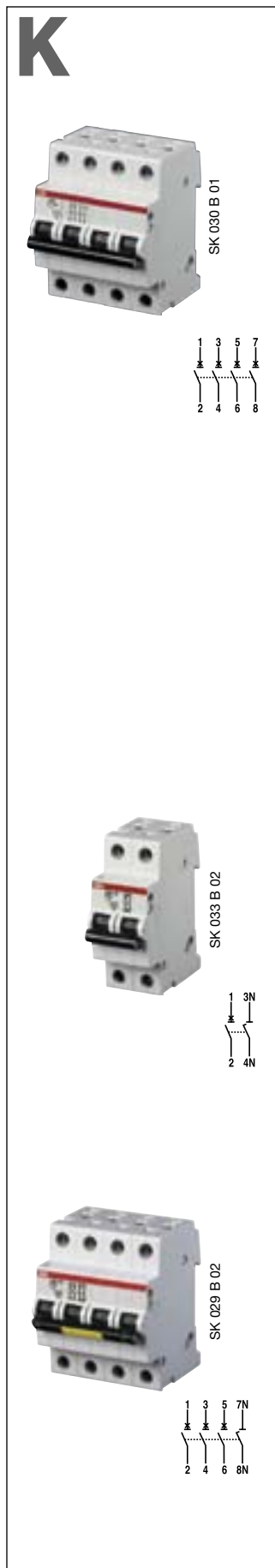
$U_{Bmax}$   
440 В ~  
125 В ...

①

$U_{Bmax}$   
440 В ~

6000

2



4	0.5	S 204-K 0.5	52926 6	0.500	1
	1	S 204-K 1	52927 3	0.500	1
	1.6	S 204-K 1.6	52928 0	0.500	1
	2	S 204-K 2	52929 7	0.500	1
	3	S 204-K 3	52930 3	0.500	1
	4	S 204-K 4	52931 0	0.500	1
	6	S 204-K 6	52932 7	0.500	1
	8	S 204-K 8	52933 4	0.500	1
	10	S 204-K 10	52934 1	0.500	1
	13	S 204-K 13	52935 8	0.500	1
	16	S 204-K 16	52936 5	0.500	1
	20	S 204-K 20	52937 2	0.500	1
	25	S 204-K 25	52938 9	0.500	1
	32	S 204-K 32	52939 6	0.500	1
U <sub>Вmax</sub> 440 В ~ 60 В ... ④	40	S 204-K 40	52940 2	0.500	1
	50	S 204-K 50	55122 9	0.500	1
	63	S 204-K 63	55123 6	0.500	1

④ V<sub>Вmax</sub> 125 В ... с 2 полюсами, соединенными последовательно

**С разъединением нейтрали (NA)**

Кол-во полюсов	Номинальный ток I <sub>н</sub> , А	Данные для заказа Тип	Bbn 4016779	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.	
			EAN			
1 + NA	0.5	S 201-K 0.5 NA	53182 5	0.250	5	
	1	S 201-K 1 NA	53183 2	0.250	5	
	1.6	S 201-K 1.6 NA	53184 9	0.250	5	
	2	S 201-K 2 NA	53185 6	0.250	5	
	3	S 201-K 3 NA	53186 3	0.250	5	
	4	S 201-K 4 NA	53187 0	0.250	5	
	6	S 201-K 6 NA	53188 7	0.250	5	
	8	S 201-K 8 NA	53189 4	0.250	5	
	10	S 201-K 10 NA	53190 0	0.250	5	
	13	S 201-K 13 NA	53191 7	0.250	5	
	16	S 201-K 16 NA	53192 4	0.250	5	
3 + NA	20	S 201-K 20 NA	53193 1	0.250	5	
	25	S 201-K 25 NA	53194 8	0.250	5	
	32	S 201-K 32 NA	53195 5	0.250	5	
	40	S 201-K 40 NA	53196 2	0.250	5	
	50	S 201-K 50 NA	55114 4	0.250	5	
	63	S 201-K 63 NA	55115 1	0.250	5	
	U <sub>Вmax</sub> 440 В ~ 60 В ...	0.5	S 203-K 0.5 NA	53261 7	0.500	1
		1	S 203-K 1 NA	53262 4	0.500	1
		1.6	S 203-K 1,6 NA	53263 1	0.500	1
		2	S 203-K 2 NA	53264 8	0.500	1
		3	S 203-K 3 NA	53265 5	0.500	1
4		S 203-K 4 NA	53266 2	0.500	1	
6		S 203-K 6 NA	53267 9	0.500	1	
8		S 203-K 8 NA	53268 6	0.500	1	
10		S 203-K 10 NA	53269 3	0.500	1	
13		S 203-K 13 NA	53270 9	0.500	1	
16		S 203-K 16 NA	53271 6	0.500	1	
20		S 203-K 20 NA	53272 3	0.500	1	
U <sub>Вmax</sub> 440 В ~		25	S 203-K 25 NA	53273 0	0.500	1
	32	S 203-K 32 NA	53274 7	0.500	1	
	40	S 203-K 40 NA	53275 4	0.500	1	
	50	S 203-K 50 NA	55120 5	0.500	1	
	63	S 203-K 63 NA	55121 2	0.500	1	

6000

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 кА (согласно VDE 0660 раздел 101)

Кол-во полюсов	Номинальный ток	Данные для заказа	Bbn 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка
			EAN		
1	0,5	S 201-Z 0,5	53030 9	0.125	10
	1	S 201-Z 1	53033 0	0.125	10
	1,6	S 201-Z 1,6	53034 7	0.125	10
	2	S 201-Z 2	53035 4	0.125	10
	3	S 201-Z 3	53036 1	0.125	10
	4	S 201-Z 4	53037 8	0.125	10
	6	S 201-Z 6	53040 8	0.125	10
	8	S 201-Z 8	53041 5	0.125	10
	10	S 201-Z 10	53042 2	0.125	10
	16	S 201-Z 16	53043 9	0.125	10
	20	S 201-Z 20	53044 6	0.125	10
	25	S 201-Z 25	53045 3	0.125	10
	32	S 201-Z 32	53046 0	0.125	10
	40	S 201-Z 40	53047 7	0.125	10
	50	S 201-Z 50	55191 5	0.125	10
	63	S 201-Z 63	55192 2	0.125	10
2	0,5	S 202-Z 0,5	53068 2	0.250	5
	1	S 202-Z 1	53067 5	0.250	5
	1,6	S 202-Z 1,6	53069 9	0.250	5
	2	S 202-Z 2	53070 5	0.250	5
	3	S 202-Z 3	53071 2	0.250	5
	4	S 202-Z 4	53072 9	0.250	5
	6	S 202-Z 6	53073 6	0.250	5
	8	S 202-Z 8	53074 3	0.250	5
	10	S 202-Z 10	53075 0	0.250	5
	16	S 202-Z 16	53076 7	0.250	5
	20	S 202-Z 20	53077 4	0.250	5
	25	S 202-Z 25	53078 1	0.250	5
	32	S 202-Z 32	53079 8	0.250	5
	40	S 202-Z 40	53080 4	0.250	5
	50	S 202-Z 50	55193 9	0.250	5
	63	S 202-Z 63	55194 6	0.250	5
3	0,5	S 203-Z 0,5	53097 2	0.375	1
	1	S 203-Z 1	53098 9	0.375	1
	1,6	S 203-Z 1,6	53099 6	0.375	1
	2	S 203-Z 2	53100 9	0.375	1
	3	S 203-Z 3	53101 6	0.375	1
	4	S 203-Z 4	53102 3	0.375	1
	6	S 203-Z 6	53103 0	0.375	1
	8	S 203-Z 8	53104 7	0.375	1
	10	S 203-Z 10	53105 4	0.375	1
	16	S 203-Z 16	53106 1	0.375	1
	20	S 203-Z 20	53107 8	0.375	1
	25	S 203-Z 25	53108 5	0.375	1
	32	S 203-Z 32	53109 2	0.375	1
	40	S 203-Z 40	53110 8	0.375	1
	50	S 203-Z 50	55195 3	0.375	1
	63	S 203-Z 63	55196 0	0.375	1

$U_{Bmax}$   
440 В ~  
60 В ...

$U_{Bmax}$   
440 В ~  
125 В ...  
①

$U_{Bmax}$   
440 В ~

**6000**

**2**



4	0.5	S 204-Z 0.5	53024 8	0.500	1
	1	S 204-Z 1	53132 0	0.500	1
	1.6	S 204-Z 1.6	53144 3	0.500	1
	2	S 204-Z 2	53143 6	0.500	1
	3	S 204-Z 3	53133 7	0.500	1
	4	S 204-Z 4	53134 4	0.500	1
	6	S 204-Z 6	53135 1	0.500	1
	8	S 204-Z 8	53136 8	0.500	1
	10	S 204-Z 10	53137 5	0.500	1
	16	S 204-Z 16	53138 2	0.500	1
	20	S 204-Z 20	53139 9	0.500	1
	25	S 204-Z 25	53140 5	0.500	1
	32	S 204-Z 32	53141 2	0.500	1
	40	S 204-Z 40	53142 9	0.500	1
50	S 204-Z 50	55197 7	0.500	1	
63	S 204-Z 63	55198 4	0.500	1	

U<sub>Вmax</sub> 440 В ~  
125 В ...  
①

① U<sub>Вmax</sub> 125 В ... с 2 полюсами, соединенными последовательно

**С разьединением нейтрали (NA)**

Кол-во полюсов	Номинальный ток I <sub>н</sub> , А	Данные для заказа	Bbn 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка
			EAN	кг	шт.
1 + NA	0.5	S 201-Z 0.5 NA	53214 3	0.260	5
	1	S 201-Z 1 NA	53215 0	0.260	5
	1.6	S 201-Z 1.6 NA	53216 7	0.260	5
	2	S 201-Z 2 NA	53217 4	0.260	5
	3	S 201-Z 3 NA	53218 1	0.260	5
	4	S 201-Z 4 NA	53219 8	0.260	5
	6	S 201-Z 6 NA	53220 4	0.260	5
	8	S 201-Z 8 NA	53221 1	0.260	5
	10	S 201-Z 10 NA	53222 8	0.260	5
	16	S 201-Z 16 NA	53223 5	0.260	5
3 + NA	0.5	S 203-Z 0.5 NA	53292 1	0.520	1
	1	S 203-Z 1 NA	53293 8	0.520	1
	1.6	S 203-Z 1.6 NA	53294 5	0.520	1
	2	S 203-Z 2 NA	53295 2	0.520	1
	3	S 203-Z 3 NA	53297 6	0.520	1
	4	S 203-Z 4 NA	53298 3	0.520	1
	6	S 203-Z 6 NA	53299 0	0.520	1
	8	S 203-Z 8 NA	53300 3	0.520	1
	10	S 203-Z 10 NA	53301 0	0.520	1
	16	S 203-Z 16 NA	53302 7	0.520	1
U <sub>Вmax</sub> 440 В ~ 60 В ...	20	S 203-Z 20 NA	53305 8	0.520	1
	25	S 203-Z 25 NA	53306 5	0.520	1
	32	S 203-Z 32 NA	53307 2	0.520	1
	40	S 203-Z 40 NA	53308 9	0.520	1
	50	S 203-Z 50 NA	55214 1	0.640	1
	63	S 203-Z 63 NA	55216 5	0.640	1

10000

B

2

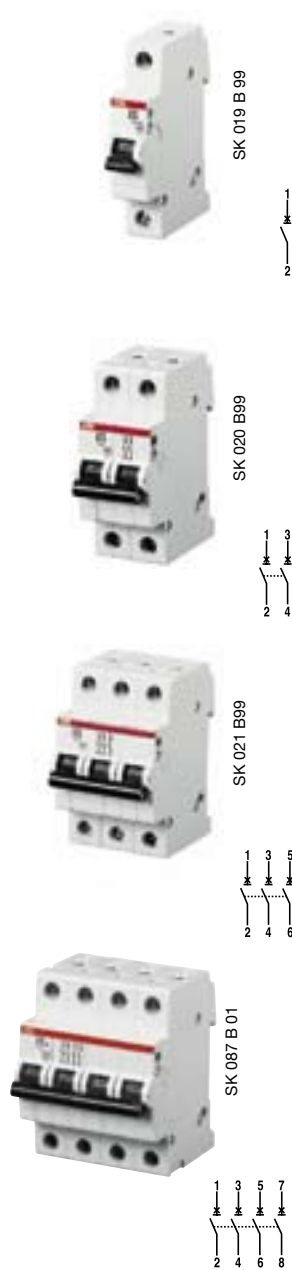
## Модульные автоматических выключатели серии S 200 M с характеристикой срабатывания B

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита персонала и 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

$I_{сн} = 10 \text{ кА}$

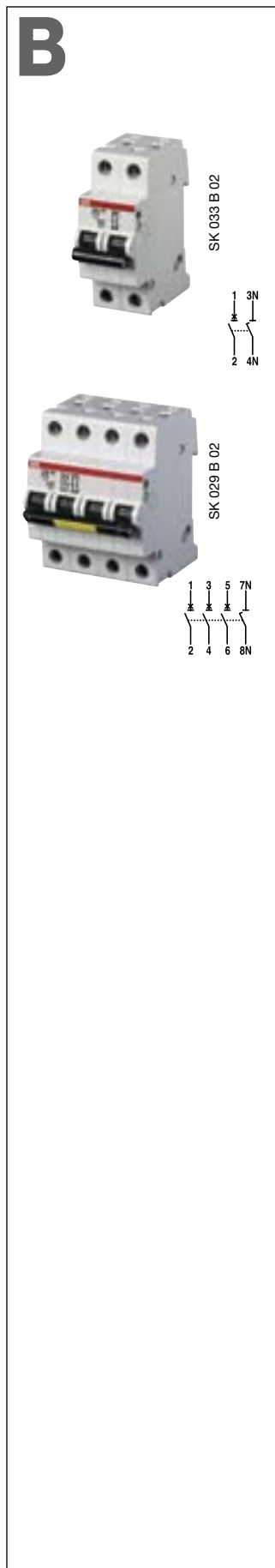


Кол-во полюсов	Номинальный ток	Данные для заказа	Bbn	Масса 1 шт.	Упаковка
			4016779		
	$I_{н}, \text{A}$	Тип	EAN	кг	шт.
1	6	S 201 M-B 6	54942 4	0.125	10
	10	S 201 M-B 10	54943 1	0.125	10
	13	S 201 M-B 13	54944 8	0.125	10
	16	S 201 M-B 16	54945 5	0.125	10
	20	S 201 M-B 20	54946 2	0.125	10
	25	S 201 M-B 25	54947 9	0.125	10
	32	S 201 M-B 32	54948 6	0.125	10
	40 с	S 201 M-B 40	54949 3	0.125	10
	50	S 201 M-B 50	54381 1	0.125	10
	63	S 201 M-B 63	54382 8	0.125	10
	2	6	S 202 M-B 6	54958 5	0.250
10		S 202 M-B 10	54959 2	0.250	5
13		S 202 M-B 13	54960 8	0.250	5
16		S 202 M-B 16	54961 5	0.250	5
20		S 202 M-B 20	54962 2	0.250	5
25		S 202 M-B 25	54963 9	0.250	5
32		S 202 M-B 32	54964 6	0.250	5
40		S 202 M-B 40	54965 3	0.250	5
50		S 202 M-B 50	54385 9	0.250	5
63		S 202 M-B 63	54386 6	0.250	5
3		6	S 203 M-B 6	54966 0	0.375
	10	S 203 M-B 10	54967 7	0.375	1
	13	S 203 M-B 13	54968 4	0.375	1
	16	S 203 M-B 16	54969 1	0.375	1
	20	S 203 M-B 20	54970 7	0.375	1
	25	S 203 M-B 25	54971 4	0.375	1
	32	S 203 M-B 32	54972 1	0.375	1
	40	S 203 M-B 40	54973 8	0.375	1
	50	S 203 M-B 50	54387 3	0.375	1
	63	S 203 M-B 63	54388 0	0.375	1
	4	6	S 204 M-B 6	54982 0	0.500
10		S 204 M-B 10	54983 7	0.500	1
13		S 204 M-B 13	54984 4	0.500	1
16		S 204 M-B 16	54985 1	0.500	1
20		S 204 M-B 20	54986 8	0.500	1
25		S 204 M-B 25	54987 5	0.500	1
32		S 204 M-B 32	54988 2	0.500	1
40		S 204 M-B 40	54989 9	0.500	1
50		S 204 M-B 50	54391 0	0.500	1
63		S 204 M-B 63	54392 7	0.500	1

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



10000



**C с разьединением нейтрали (NA)**

Кол-во полюсов	Номинальный ток $I_n$ , A	Данные для заказа Тип	Bbn 4016779 EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
1 + NA	6	S 201 M-B 6 NA	54950 9	0.250	5
	10	S 201 M-B 10 NA	54951 6	0.250	5
	13	S 201 M-B 13 NA	54952 3	0.250	5
	16	S 201 M-B 16 NA	54953 0	0.250	5
	20	S 201 M-B 20 NA	54954 7	0.250	5
	25	S 201 M-B 25 NA	54955 4	0.250	5
	32	S 201 M-B 32 NA	54956 1	0.250	5
	40	S 201 M-B 40 NA	54957 8	0.250	5
	50	S 201 M-B 50 NA	54383 5	0.250	5
	63	S 201 M-B 63 NA	54384 2	0.250	5
$U_{Bmax}$ 440 В ~ 60 В ...					
3 + NA	6	S 203 M-B 6 NA	54974 5	0.500	1
	10	S 203 M-B 10 NA	54975 2	0.500	1
	13	S 203 M-B 13 NA	54976 9	0.500	1
	16	S 203 M-B 16 NA	54977 6	0.500	1
	20	S 203 M-B 20 NA	54978 3	0.500	1
	25	S 203 M-B 25 NA	54979 0	0.500	1
	32	S 203 M-B 32 NA	54980 6	0.500	1
	40	S 203 M-B 40 NA	54981 3	0.500	1
	50	S 203 M-B 50 NA	54389 7	0.500	1
	63	S 203 M-B 63 NA	54390 3	0.580	1
$U_{Bmax}$ 440 В ~					

Модульные автоматические выключатели S 200 серии M с характеристикой B на номинальный ток 1, 2, 3, 4, 8 А – по отдельному заказу



10000

C

2



SK 044 B 02



SK 045 B 02



SK 046 B 02



## Модульные автоматические выключатели серии S 200 M 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

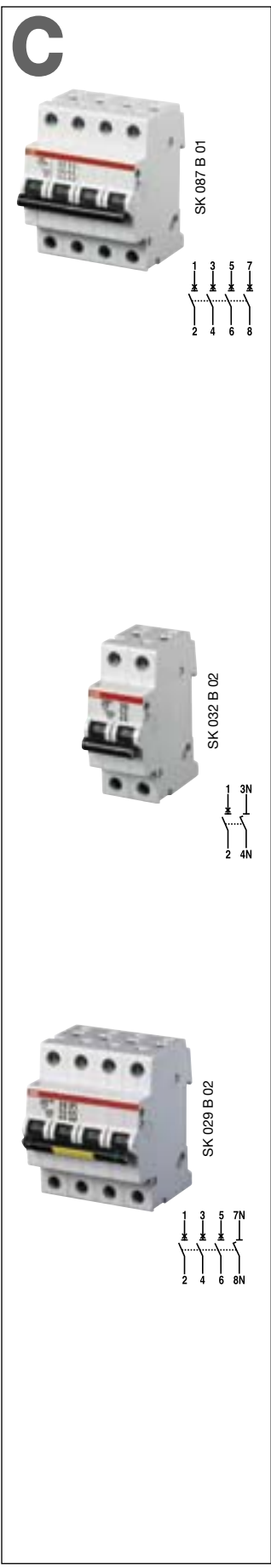
$I_{cn} = 10 \text{ кА}$

Кол-во полюсов	Номинальный ток	Данные для заказа	Bbn 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка
1	0.5	S 201 M-C 0.5	54990 5	0.125	10
	1	S 201 M-C 1	54992 9	0.125	10
	1.6	S 201 M-C 1.6	54991 2	0.125	10
	2	S 201 M-C 2	54993 6	0.125	10
	3	S 201 M-C 3	54994 3	0.125	10
	4	S 201 M-C 4	54995 0	0.125	10
	6	S 201 M-C 6	54996 7	0.125	10
	8	S 201 M-C 8	54997 4	0.125	10
	10	S 201 M-C 10	54998 1	0.125	10
	13	S 201 M-C 13	54999 8	0.125	10
	16	S 201 M-C 16	55000 0	0.125	10
	20	S 201 M-C 20	55001 7	0.125	10
	25	S 201 M-C 25	55002 4	0.125	10
	32	S 201 M-C 32	55003 1	0.125	10
2	0.5	S 202 M-C 0.5	55020 8	0.250	5
	1	S 202 M-C 1	55022 2	0.250	5
	1.6	S 202 M-C 1.6	55021 5	0.250	5
	2	S 202 M-C 2	55023 9	0.250	5
	3	S 202 M-C 3	55024 6	0.250	5
	4	S 202 M-C 4	55025 3	0.250	5
	6	S 202 M-C 6	55026 0	0.250	5
	8	S 202 M-C 8	55027 7	0.250	5
	10	S 202 M-C 10	55028 4	0.250	5
	13	S 202 M-C 13	55029 1	0.250	5
	16	S 202 M-C 16	55030 7	0.250	5
	20	S 202 M-C 20	55031 4	0.250	5
	25	S 202 M-C 25	55032 1	0.250	5
	32	S 202 M-C 32	55033 8	0.250	5
3	0.5	S 203 M-C 0.5	55035 2	0.375	1
	1	S 203 M-C 1	55037 6	0.375	1
	1.6	S 203 M-C 1.6	55036 9	0.375	1
	2	S 203 M-C 2	55038 3	0.375	1
	3	S 203 M-C 3	55039 0	0.375	1
	4	S 203 M-C 4	55040 6	0.375	1
	6	S 203 M-C 6	55041 3	0.375	1
8	S 203 M-C 8	55042 0	0.375	1	
10	S 203 M-C 10	55043 7	0.375	1	
13	S 203 M-C 13	55044 4	0.375	1	
16	S 203 M-C 16	55045 1	0.375	1	
20	S 203 M-C 20	55046 8	0.375	1	
25	S 203 M-C 25	55047 5	0.375	1	
32	S 203 M-C 32	55048 2	0.375	1	
40	S 203 M-C 40	55049 9	0.375	1	
50	S 203 M-C 50	54399 6	0.375	1	
63	S 203 M-C 63	54400 9	0.375	1	

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

10000

2



4	0.5	S 204 M-C 0.5	55065 9	0.500	1
	1	S 204 M-C 1	55067 3	0.500	1
	1.6	S 204 M-C 1.6	55066 6	0.500	1
	2	S 204 M-C 2	55068 0	0.500	1
	3	S 204 M-C 3	55069 7	0.500	1
	4	S 204 M-C 4	55070 3	0.500	1
	6	S 204 M-C 6	55071 0	0.500	1
	8	S 204 M-C 8	55072 7	0.500	1
	10	S 204 M-C 10	55073 4	0.500	1
	13	S 204 M-C 13	55074 1	0.500	1
	16	S 204 M-C 16	55075 8	0.500	1
	20	S 204 M-C 20	55076 5	0.500	1
	25	S 204 M-C 25	55077 2	0.500	1
	32	S 204 M-C 32	55078 9	0.500	1
U <sub>Вmax</sub> 440 В ~ 125 В ... ④	40	S 204 M-C 40	55079 6	0.500	1
	50	S 204 M-C 50	54403 0	0.500	1
	63	S 204 M-C 63	54404 7	0.500	1

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

**С разъединением нейтрали (NA)**

Кол-во полюсов	Номинальный ток I <sub>н</sub> , А	Данные для заказа		Масса 1 шт., кг	Упаковка шт.
		Тип			
1 + NA	0.5	S 201 M-C 0.5 NA		0.250	5
	1	S 201 M-C 1 NA		0.250	5
	1.6	S 201 M-C 1.6 NA		0.250	5
	2	S 201 M-C 2 NA		0.250	5
	3	S 201 M-C 3 NA		0.250	5
	4	S 201 M-C 4 NA		0.250	5
	6	S 201 M-C 6 NA		0.250	5
	8	S 201 M-C 8 NA		0.250	5
	10	S 201 M-C 10 NA		0.250	5
	13	S 201 M-C 13 NA		0.250	5
	16	S 201 M-C 16 NA		0.250	5
	20	S 201 M-C 20 NA		0.250	5
	25	S 201 M-C 25 NA		0.250	5
3 + NA	0.5	S 203 M-C 0.5 NA		0.500	1
	1	S 203 M-C 1 NA		0.500	1
	1.6	S 203 M-C 1.6 NA		0.500	1
	2	S 203 M-C 2 NA		0.500	1
	3	S 203 M-C 3 NA		0.500	1
	4	S 203 M-C 4 NA		0.500	1
	6	S 203 M-C 6 NA		0.500	1
	8	S 203 M-C 8 NA		0.500	1
	10	S 203 M-C 10 NA		0.500	1
	13	S 203 M-C 13 NA		0.500	1
	16	S 203 M-C 16 NA		0.500	1
	20	S 203 M-C 20 NA		0.500	1
	25	S 203 M-C 25 NA		0.500	1
32	S 203 M-C 32 NA		0.500	1	
40	S 203 M-C 40 NA		0.500	1	
50	S 203 M-C 50 NA		0.580	1	
63	S 203 M-C 63 NA		0.580	1	

10000

C

2



SK 044 B 02



SK 045 B 02



SK 046 B 02



### Технические характеристики автоматических выключателей серии S 200 M с характеристикой срабатывания типа D

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита от высоких импульсных токов при включении нагрузки (низковольтные трансформаторы, лампы-разрядники).

Применение: для жилых помещений, коммерческих и промышленных объектов.

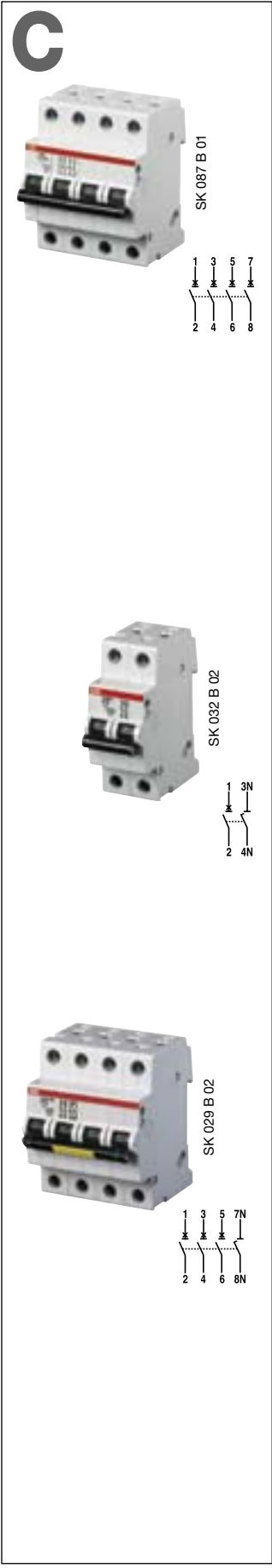
Соответствие стандартам: IEC/EN 60898, IEC/EN 60947-2

$I_{сн} = 10 \text{ кА}$

Кол-во полюсов	Номинальный ток	Данные для заказа		Масса 1 шт.	Упаковка
		$I_n$ , А	Тип		
1	0.5		S 201 M-D 0.5	0.125	10
	1		S 201 M-D 1	0.125	10
	1.6		S 201 M-D 1.6	0.125	10
	2		S 201 M-D 2	0.125	10
	3		S 201 M-D 3	0.125	10
	4		S 201 M-D 4	0.125	10
	6		S 201 M-D 6	0.125	10
	8		S 201 M-D 8	0.125	10
	10		S 201 M-D 10	0.125	10
	16		S 201 M-D 16	0.125	10
	20		S 201 M-D 20	0.125	10
	25		S 201 M-D 25	0.125	10
	32		S 201 M-D 32	0.125	10
	40		S 201 M-D 40	0.125	10
	50		S 201 M-D 50	0.125	10
	63		S 201 M-D 63	0.125	10
2	0.5		S 202 M-D 0.5	0.250	5
	1		S 202 M-D 1	0.250	5
	1.6		S 202 M-D 1.6	0.250	5
	2		S 202 M-D 2	0.250	5
	3		S 202 M-D 3	0.250	5
	4		S 202 M-D 4	0.250	5
	6		S 202 M-D 6	0.250	5
	8		S 202 M-D 8	0.250	5
	10		S 202 M-D 10	0.250	5
	16		S 202 M-D 16	0.250	5
	20		S 202 M-D 20	0.250	5
	25		S 202 M-D 25	0.250	5
	32		S 202 M-D 32	0.250	5
	40		S 202 M-D 40	0.250	5
	50		S 202 M-D 50	0.250	5
	63		S 202 M-D 63	0.250	5
3	0.5		S 203 M-D 0.5	0.375	1
	1		S 203 M-D 1	0.375	1
	1.6		S 203 M-D 1.6	0.375	1
	2		S 203 M-D 2	0.375	1
	3		S 203 M-D 3	0.375	1
	4		S 203 M-D 4	0.375	1
	6		S 203 M-D 6	0.375	1
	8		S 203 M-D 8	0.375	1
	10		S 203 M-D 10	0.375	1
	16		S 203 M-D 16	0.375	1
	20		S 203 M-D 20	0.375	1
	25		S 203 M-D 25	0.375	1
	32		S 203 M-D 32	0.375	1
	40		S 203 M-D 40	0.375	1
	50		S 203 M-D 50	0.375	1
	63		S 203 M-D 63	0.375	1

10000

2



4	0.5	S 204 M-D 0.5	0.500	1
	1	S 204 M-D 1	0.500	1
	1.6	S 204 M-D 1.6	0.500	1
	2	S 204 M-D 2	0.500	1
	3	S 204 M-D 3	0.500	1
	4	S 204 M-D 4	0.500	1
	6	S 204 M-D 6	0.500	1
	8	S 204 M-D 8	0.500	1
	10	S 204 M-D 10	0.500	1
	16	S 204 M-D 16	0.500	1
	20	S 204 M-D 20	0.500	1
	25	S 204 M-D 25	0.500	1
	32	S 204 M-D 32	0.500	1
	40	S 204 M-D 40	0.500	1
	50	S 204 M-D 50	0.500	1
	63	S 204 M-D 63	0.500	1

**С разъединением нейтрали (NA)**

Кол-во полюсов	Номинальный ток $I_n$ , A	Данные для заказа		Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
		Тип			
1 + NA	0.5	S 201 M-D 0.5 NA		0.250	5
	1	S 201 M-D 1 NA		0.250	5
	1.6	S 201 M-D 1.6 NA		0.250	5
	2	S 201 M-D 2 NA		0.250	5
	3	S 201 M-D 3 NA		0.250	5
	4	S 201 M-D 4 NA		0.250	5
	6	S 201 M-D 6 NA		0.250	5
	8	S 201 M-D 8 NA		0.250	5
	10	S 201 M-D 10 NA		0.250	5
	16	S 201 M-D 16 NA		0.250	5
	20	S 201 M-D 20 NA		0.250	5
	25	S 201 M-D 25 NA		0.250	5
	32	S 201 M-D 32 NA		0.250	5
3 + NA	0.5	S 203 M-D 0.5 NA		0.500	1
	1	S 203 M-D 1 NA		0.500	1
	1.6	S 203 M-D 1.6 NA		0.500	1
	2	S 203 M-D 2 NA		0.500	1
	3	S 203 M-D 3 NA		0.500	1
	4	S 203 M-D 4 NA		0.500	1
	6	S 203 M-D 6 NA		0.500	1
	8	S 203 M-D 8 NA		0.500	1
	10	S 203 M-D 10 NA		0.500	1
	16	S 203 M-D 16 NA		0.500	1
	20	S 203 M-D 20 NA		0.500	1
	25	S 203 M-D 25 NA		0.500	1
	32	S 203 M-D 32 NA		0.500	1
40	S 203 M-D 40 NA		0.500	1	
50	S 203 M-D 50 NA		0.580	1	
63	S 203 M-D 63 NA		0.580	1	

10000

**C**

**2**

**Технические характеристики автоматических выключателей серии S 200 M с характеристикой срабатывания типа К**

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита от высоких импульсных токов при включении нагрузки (низковольтные трансформаторы, лампы-разрядники).

Применение: для жилых помещений, коммерческих и промышленных объектов.

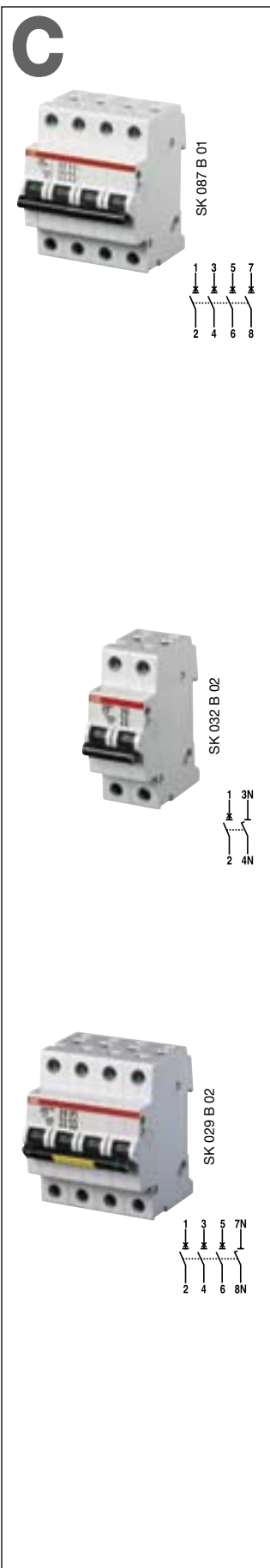
Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2, VDE 0660 раздел 101

$I_{сн} = 10 \text{ кА}$  (согласно VDE 0660 раздел 101)



Кол-во полюсов	Номинальный ток $I_n, \text{ A}$	Данные для заказа Тип	Масса	Упаковка
			1 шт. кг	шт.
1	0.5	S 201 M-K 0.5	0.125	10
	1	S 201 M-K 1	0.125	10
	1.6	S 201 M-K 1.6	0.125	10
	2	S 201 M-K 2	0.125	10
	3	S 201 M-K 3	0.125	10
	4	S 201 M-K 4	0.125	10
	6	S 201 M-K 6	0.125	10
	8	S 201 M-K 8	0.125	10
	10	S 201 M-K 10	0.125	10
	16	S 201 M-K 16	0.125	10
	20	S 201 M-K 20	0.125	10
	25	S 201 M-K 25	0.125	10
	32	S 201 M-K 32	0.125	10
	40	S 201 M-K 40	0.125	10
	50	S 201 M-K 50	0.125	10
63	S 201 M-K 63	0.125	10	
2	0.5	S 202 M-K 0.5	0.250	5
	1	S 202 M-K 1	0.250	5
	1.6	S 202 M-K 1.6	0.250	5
	2	S 202 M-K 2	0.250	5
	3	S 202 M-K 3	0.250	5
	4	S 202 M-K 4	0.250	5
	6	S 202 M-K 6	0.250	5
	8	S 202 M-K 8	0.250	5
	10	S 202 M-K 10	0.250	5
	16	S 202 M-K 16	0.250	5
	20	S 202 M-K 20	0.250	5
	25	S 202 M-K 25	0.250	5
	32	S 202 M-K 32	0.250	5
	40	S 202 M-K 40	0.250	5
	50	S 202 M-K 50	0.250	5
63	S 202 M-K 63	0.250	5	
3	0.5	S 203 M-K 0.5	0.375	1
	1	S 203 M-K 1	0.375	1
	1.6	S 203 M-K 1.6	0.375	1
	2	S 203 M-K 2	0.375	1
	3	S 203 M-K 3	0.375	1
	4	S 203 M-K 4	0.375	1
	6	S 203 M-K 6	0.375	1
	8	S 203 M-K 8	0.375	1
	10	S 203 M-K 10	0.375	1
	16	S 203 M-K 16	0.375	1
	20	S 203 M-K 20	0.375	1
	25	S 203 M-K 25	0.375	1
	32	S 203 M-K 32	0.375	1
	40	S 203 M-K 40	0.375	1
	50	S 203 M-K 50	0.375	1
63	S 203 M-K 63	0.375	1	

10000



4	0.5	S 204 M-K 0.5	0.500	1
	1	S 204 M-K 1	0.500	1
	1.6	S 204 M-K 1.6	0.500	1
	2	S 204 M-K 2	0.500	1
	3	S 204 M-K 3	0.500	1
	4	S 204 M-K 4	0.500	1
	6	S 204 M-K 6	0.500	1
	8	S 204 M-K 8	0.500	1
	10	S 204 M-K 10	0.500	1
	16	S 204 M-K 16	0.500	1
	20	S 204 M-K 20	0.500	1
	25	S 204 M-K 25	0.500	1
	32	S 204 M-K 32	0.500	1
	40	S 204 M-K 40	0.500	1
	50	S 204 M-K 50	0.500	1
	63	S 204 M-K 63	0.500	1

**С разъединением нейтрали (NA)**

Кол-во полюсов	Номинальный ток $I_n$ , A	Данные для заказа		Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
		Тип			
1 + NA	0.5	S 201 M-K 0.5 NA		0.250	5
	1	S 201 M-K 1 NA		0.250	5
	1.6	S 201 M-K 1.6 NA		0.250	5
	2	S 201 M-K 2 NA		0.250	5
	3	S 201 M-K 3 NA		0.250	5
	4	S 201 M-K 4 NA		0.250	5
	6	S 201 M-K 6 NA		0.250	5
	8	S 201 M-K 8 NA		0.250	5
	10	S 201 M-K 10 NA		0.250	5
	16	S 201 M-K 16 NA		0.250	5
	20	S 201 M-K 20 NA		0.250	5
	25	S 201 M-K 25 NA		0.250	5
	32	S 201 M-K 32 NA		0.250	5
3 + NA	0.5	S 203 M-K 0.5 NA		0.500	1
	1	S 203 M-K 1 NA		0.500	1
	1.6	S 203 M-K 1.6 NA		0.500	1
	2	S 203 M-K 2 NA		0.500	1
	3	S 203 M-K 3 NA		0.500	1
	4	S 203 M-K 4 NA		0.500	1
	6	S 203 M-K 6 NA		0.500	1
	8	S 203 M-K 8 NA		0.500	1
	10	S 203 M-K 10 NA		0.500	1
	16	S 203 M-K 16 NA		0.500	1
	20	S 203 M-K 20 NA		0.500	1
	25	S 203 M-K 25 NA		0.500	1
	32	S 203 M-K 32 NA		0.500	1
40	S 203 M-K 40 NA		0.500	1	
50	S 203 M-K 50 NA		0.580	1	
63	S 203 M-K 63 NA		0.580	1	

10000

**C**

**2**



SK 044 B 02



SK 045 B 02



SK 046 B 02



**Технические характеристики автоматических выключателей серии S 200 M с характеристикой срабатывания типа Z**

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

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

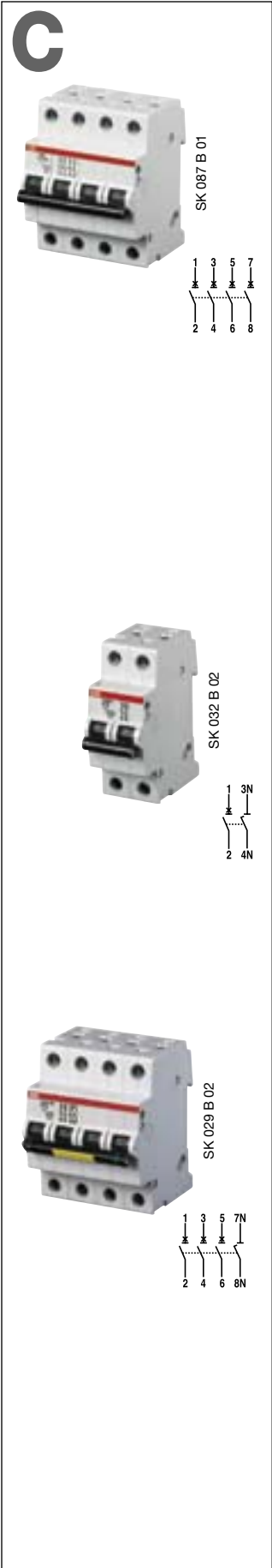
Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2, VDE 0660 раздел 101

$I_{сн} = 10 \text{ кА}$  (согласно VDE 0660 раздел 101)

Кол-во полюсов	Номинальный ток	Данные для заказа	Масса	Упаковка
			1 шт.	шт.
	$I_n, \text{ A}$	Тип	кг	
1	0.5	S 201 M-Z 0.5	0.125	10
	1	S 201 M-Z 1	0.125	10
	1.6	S 201 M-Z 1.6	0.125	10
	2	S 201 M-Z 2	0.125	10
	3	S 201 M-Z 3	0.125	10
	4	S 201 M-Z 4	0.125	10
	6	S 201 M-Z 6	0.125	10
	8	S 201 M-Z 8	0.125	10
	10	S 201 M-Z 10	0.125	10
	16	S 201 M-Z 16	0.125	10
	20	S 201 M-Z 20	0.125	10
	25	S 201 M-Z 25	0.125	10
	32	S 201 M-Z 32	0.125	10
	40	S 201 M-Z 40	0.125	10
	50	S 201 M-Z 50	0.125	10
63	S 201 M-Z 63	0.125	10	
2	0.5	S 202 M-Z 0.5	0.250	5
	1	S 202 M-Z 1	0.250	5
	1.6	S 202 M-Z 1.6	0.250	5
	2	S 202 M-Z 2	0.250	5
	3	S 202 M-Z 3	0.250	5
	4	S 202 M-Z 4	0.250	5
	6	S 202 M-Z 6	0.250	5
	8	S 202 M-Z 8	0.250	5
	10	S 202 M-Z 10	0.250	5
	16	S 202 M-Z 16	0.250	5
	20	S 202 M-Z 20	0.250	5
	25	S 202 M-Z 25	0.250	5
	32	S 202 M-Z 32	0.250	5
	40	S 202 M-Z 40	0.250	5
	50	S 202 M-Z 50	0.250	5
63	S 202 M-Z 63	0.250	5	
3	0.5	S 203 M-Z 0.5	0.375	1
	1	S 203 M-Z 1	0.375	1
	1.6	S 203 M-Z 1.6	0.375	1
	2	S 203 M-Z 2	0.375	1
	3	S 203 M-Z 3	0.375	1
	4	S 203 M-Z 4	0.375	1
	6	S 203 M-Z 6	0.375	1
	8	S 203 M-Z 8	0.375	1
	10	S 203 M-Z 10	0.375	1
	16	S 203 M-Z 16	0.375	1
	20	S 203 M-Z 20	0.375	1
	25	S 203 M-Z 25	0.375	1
	32	S 203 M-Z 32	0.375	1
	40	S 203 M-Z 40	0.375	1
	50	S 203 M-Z 50	0.375	1
63	S 203 M-Z 63	0.375	1	

10000

2



4	0.5	S 204 M-Z 0.5	0.500	1
	1	S 204 M-Z 1	0.500	1
	1.6	S 204 M-Z 1.6	0.500	1
	2	S 204 M-Z 2	0.500	1
	3	S 204 M-Z 3	0.500	1
	4	S 204 M-Z 4	0.500	1
	6	S 204 M-Z 6	0.500	1
	8	S 204 M-Z 8	0.500	1
	10	S 204 M-Z 10	0.500	1
	16	S 204 M-Z 16	0.500	1
	20	S 204 M-Z 20	0.500	1
	25	S 204 M-Z 25	0.500	1
	32	S 204 M-Z 32	0.500	1
	40	S 204 M-Z 40	0.500	1
	50	S 204 M-Z 50	0.500	1
	63	S 204 M-Z 63	0.500	1

**С разъединением нейтрали (NA)**

Кол-во полюсов	Номинальный ток $I_n$ , А	Данные для заказа		Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
		Тип			
1 + NA	0.5	S 201 M-Z 0.5 NA		0.250	5
	1	S 201 M-Z 1 NA		0.250	5
	1.6	S 201 M-Z 1.6 NA		0.250	5
	2	S 201 M-Z 2 NA		0.250	5
	3	S 201 M-Z 3 NA		0.250	5
	4	S 201 M-Z 4 NA		0.250	5
	6	S 201 M-Z 6 NA		0.250	5
	8	S 201 M-Z 8 NA		0.250	5
	10	S 201 M-Z 10 NA		0.250	5
	16	S 201 M-Z 16 NA		0.250	5
	20	S 201 M-Z 20 NA		0.250	5
	25	S 201 M-Z 25 NA		0.250	5
	32	S 201 M-Z 32 NA		0.250	5
3 + NA	0.5	S 203 M-Z 0.5 NA		0.500	1
	1	S 203 M-Z 1 NA		0.500	1
	1.6	S 203 M-Z 1.6 NA		0.500	1
	2	S 203 M-Z 2 NA		0.500	1
	3	S 203 M-Z 3 NA		0.500	1
	4	S 203 M-Z 4 NA		0.500	1
	6	S 203 M-Z 6 NA		0.500	1
	8	S 203 M-Z 8 NA		0.500	1
	10	S 203 M-Z 10 NA		0.500	1
	16	S 203 M-Z 16 NA		0.500	1
	20	S 203 M-Z 20 NA		0.500	1
	25	S 203 M-Z 25 NA		0.500	1
	32	S 203 M-Z 32 NA		0.500	1
40	S 203 M-Z 40 NA		0.500	1	
50	S 203 M-Z 50 NA		0.580	1	
63	S 203 M-Z 63 NA		0.580	1	



B

2

## Модульные автоматические выключатели серии S 200 P с характеристикой срабатывания B

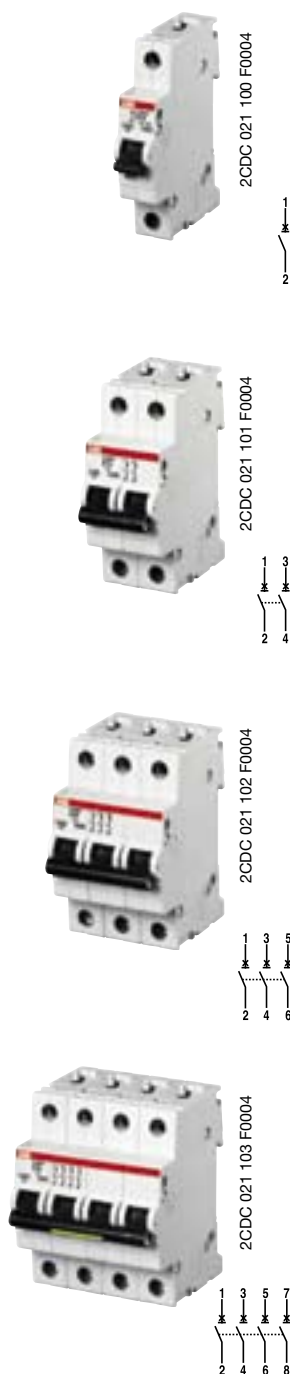
Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита персонала и протяженных кабелей систем электроснабжения с системами заземления TN и IT.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60898

$I_{cn} = 25 \text{ kA}$  при  $0,5 \text{ A} \leq I_n \leq 25 \text{ A}$

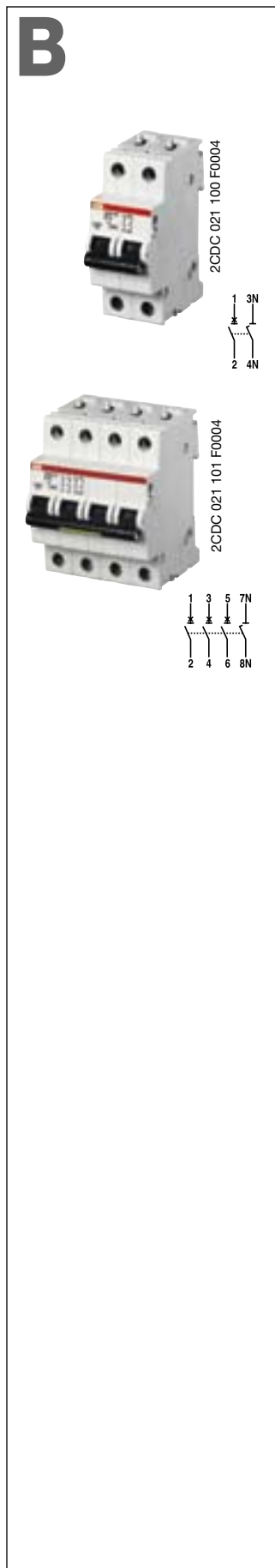
$I_{cn} = 15 \text{ kA}$  for  $32 \text{ A} \leq I_n \leq 63 \text{ A}$



Кол-во полюсов	Номинальный ток	Данные для заказа	Bbn	Масса 1 шт.	Упаковка
			4016779		
	$I_n$ , A	Тип	EAN	кг	шт.
1	6	S 201 P-B 6	589574	0.14	10
	10	S 201 P-B 10	589581	0.14	10
	13	S 201 P-B 13	589598	0.14	10
	16	S 201 P-B 16	589260	0.14	10
	20	S 201 P-B 20	589604	0.14	10
	25	S 201 P-B 25	589611	0.14	10
	32	S 201 P-B 32	589628	0.14	10
	40	S 201 P-B 40	589635	0.14	10
	50	S 201 P-B 50	589659	0.14	10
	63	S 201 P-B 63	589666	0.14	10
2	6	S 202 P-B 6	589673	0.28	5
	10	S 202 P-B 10	589680	0.28	5
	13	S 202 P-B 13	589697	0.28	5
	16	S 202 P-B 16	589703	0.28	5
	20	S 202 P-B 20	589710	0.28	5
	25	S 202 P-B 25	589727	0.28	5
	32	S 202 P-B 32	589734	0.28	5
	40	S 202 P-B 40	589741	0.28	5
	50	S 202 P-B 50	589758	0.28	5
	63	S 202 P-B 63	589765	0.28	5
3	6	S 203 P-B 6	589772	0.42	1
	10	S 203 P-B 10	589789	0.42	1
	13	S 203 P-B 13	589796	0.42	1
	16	S 203 P-B 16	589802	0.42	1
	20	S 203 P-B 20	589819	0.42	1
	25	S 203 P-B 25	589826	0.42	1
	32	S 203 P-B 32	589833	0.42	1
	40	S 203 P-B 40	589840	0.42	1
	50	S 203 P-B 50	589857	0.42	1
	63	S 203 P-B 63	589864	0.42	1
4	6	S 204 P-B 6	589871	0.56	1
	10	S 204 P-B 10	589888	0.56	1
	13	S 204 P-B 13	589895	0.56	1
	16	S 204 P-B 16	589901	0.56	1
	20	S 204 P-B 20	589918	0.56	1
	25	S 204 P-B 25	589925	0.56	1
	32	S 204 P-B 32	589932	0.56	1
	40	S 204 P-B 40	589949	0.56	1
	50	S 204 P-B 50	589956	0.56	1
	63	S 204 P-B 63	589963	0.56	1

①  $U_{Bmax}$  125 В ~ с 2 полюсами, соединенными последовательно

25000 -15000



**С разъединением нейтрали (NA)**

Кол-во полюсов	Номинальный ток $I_n$ , A	Данные для заказа Тип	Bbn 4016779 EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
1 + NA	6	S 201 P-B 6 NA	589970	0.28	5
	10	S 201 P-B 10 NA	589987	0.28	5
	13	S 201 P-B 13 NA	589994	0.28	5
	16	S 201 P-B 16 NA	590006	0.28	5
	20	S 201 P-B 20 NA	590013	0.28	5
	25	S 201 P-B 25 NA	590020	0.28	5
	32	S 201 P-B 32 NA	590037	0.28	5
	40	S 201 P-B 40 NA	590044	0.28	5
	50	S 201 P-B 50 NA	590051	0.28	5
	63	S 201 P-B 63 NA	590068	0.28	5
$U_{Bmax}$ 440 В ~ 60 В ...					
3 + NA	6	S 203 P-B 6 NA	590075	0.56	1
	10	S 203 P-B 10 NA	590082	0.56	1
	13	S 203 P-B 13 NA	590099	0.56	1
	16	S 203 P-B 16 NA	590105	0.56	1
	20	S 203 P-B 20 NA	590112	0.56	1
	25	S 203 P-B 25 NA	590129	0.56	1
	32	S 203 P-B 32 NA	590136	0.56	1
	40	S 203 P-B 40 NA	590143	0.56	1
	50	S 203 P-B 50 NA	590150	0.56	1
	63	S 203 P-B 63 NA	590167	0.56	1
$U_{Bmax}$ 440 В ~					

**2**

25000 -15000

C

2

## Модульные автоматические выключатели серии S 200 P с характеристикой срабатывания C

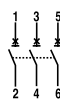
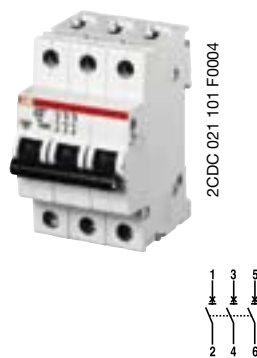
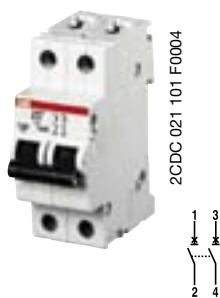
Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита резистивных и индуктивных нагрузок с низким импульсным током.

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60898

$I_{сн} = 25 \text{ кА}$  при  $0,5 \text{ А} \leq I_n \leq 25 \text{ А}$

$I_{сн} = 15 \text{ кА}$  for  $32 \text{ А} \leq I_n \leq 63 \text{ А}$

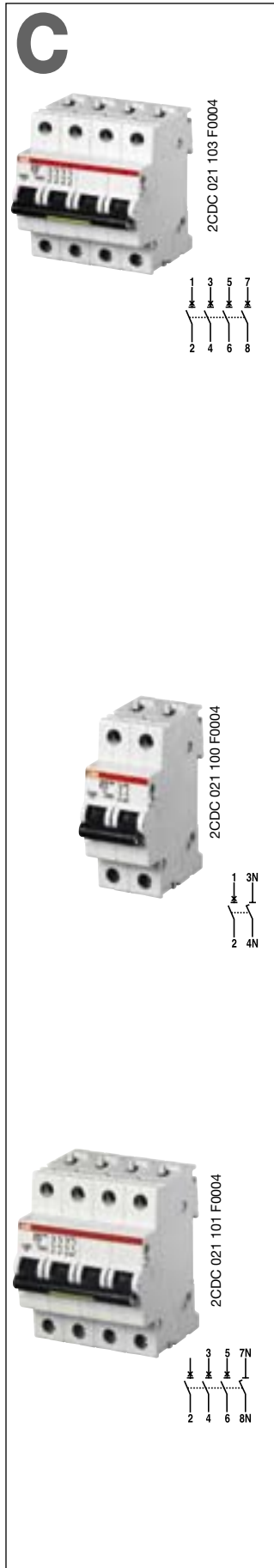


Кол-во полюсов	Номинальный ток	Данные для заказа	Bbn 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка
1	0.5	S 201 P-C 0.5	590174	0.14	10
	1	S 201 P-C 1	590181	0.14	10
	1.6	S 201 P-C 1.6	590198	0.14	10
	2	S 201 P-C 2	590204	0.14	10
	3	S 201 P-C 3	590211	0.14	10
	4	S 201 P-C 4	590228	0.14	10
	6	S 201 P-C 6	590235	0.14	10
	8	S 201 P-C 8	590242	0.14	10
	10	S 201 P-C 10	590259	0.14	10
	13	S 201 P-C 13	590266	0.14	10
	16	S 201 P-C 16	590273	0.14	10
	20	S 201 P-C 20	590280	0.14	10
	25	S 201 P-C 25	590297	0.14	10
	32	S 201 P-C 32	590303	0.14	10
	40	S 201 P-C 40	590310	0.14	10
50	S 201 P-C 50	590327	0.14	10	
63	S 201 P-C 63	590334	0.14	10	
2	0.5	S 202 P-C 0.5	590341	0.28	5
	1	S 202 P-C 1	590358	0.28	5
	1.6	S 202 P-C 1.6	590365	0.28	5
	2	S 202 P-C 2	590372	0.28	5
	3	S 202 P-C 3	590389	0.28	5
	4	S 202 P-C 4	590396	0.28	5
	6	S 202 P-C 6	590402	0.28	5
	8	S 202 P-C 8	590419	0.28	5
	10	S 202 P-C 10	590426	0.28	5
	13	S 202 P-C 13	590433	0.28	5
	16	S 202 P-C 16	590440	0.28	5
	20	S 202 P-C 20	590457	0.28	5
	25	S 202 P-C 25	590464	0.28	5
	32	S 202 P-C 32	590471	0.28	5
	40	S 202 P-C 40	590488	0.28	5
50	S 202 P-C 50	590495	0.28	5	
63	S 202 P-C 63	590501	0.28	5	
3	0.5	S 203 P-C 0.5	590518	0.42	1
	1	S 203 P-C 1	590525	0.42	1
	1.6	S 203 P-C 1.6	590532	0.42	1
	2	S 203 P-C 2	590549	0.42	1
	3	S 203 P-C 3	590556	0.42	1
	4	S 203 P-C 4	590563	0.42	1
	6	S 203 P-C 6	590570	0.42	1
	8	S 203 P-C 8	590587	0.42	1
	10	S 203 P-C 10	590594	0.42	1
	13	S 203 P-C 13	590600	0.42	1
	16	S 203 P-C 16	590617	0.42	1
	20	S 203 P-C 20	590624	0.42	1
	25	S 203 P-C 25	590631	0.42	1
	32	S 203 P-C 32	590648	0.42	1
	40	S 203 P-C 40	590655	0.42	1
50	S 203 P-C 50	590662	0.42	1	
63	S 203 P-C 63	590679	0.42	1	

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

25000 -15000

2



4	0.5	S 204 P-C 0.5	590686	0.56	1
	1	S 204 P-C 1	590693	0.56	1
	1.6	S 204 P-C 1.6	590709	0.56	1
	2	S 204 P-C 2	590716	0.56	1
	3	S 204 P-C 3	590723	0.56	1
	4	S 204 P-C 4	590730	0.56	1
	6	S 204 P-C 6	590747	0.56	1
	8	S 204 P-C 8	590754	0.56	1
	10	S 204 P-C 10	590761	0.56	1
	13	S 204 P-C 13	590778	0.56	1
	16	S 204 P-C 16	590785	0.56	1
	20	S 204 P-C 20	590792	0.56	1
	25	S 204 P-C 25	590808	0.56	1
	32	S 204 P-C 32	590815	0.56	1
④	40	S 204 P-C 40	590822	0.56	1
	50	S 204 P-C 50	590839	0.56	1
	63	S 204 P-C 63	590846	0.56	1

$U_{Вmax}$   
440 В ~  
125 В ...

④

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

### С разьединением нейтрали (NA)

Кол-во полюсов	Номинальный ток	Данные для заказа	Bbn	Масса	Упаковка
			4016779	1 шт.	
	$I_{нл}$ , А	Тип	EAN	кг	шт.
1	0.5	S 201 P-C 0.5 NA	590853	0.28	5
+ NA	1	S 201 P-C 1 NA	590860	0.28	5
	1.6	S 201 P-C 1.6 NA	590877	0.28	5
	2	S 201 P-C 2 NA	590884	0.28	5
	3	S 201 P-C 3 NA	590891	0.28	5
	4	S 201 P-C 4 NA	590907	0.28	5
	6	S 201 P-C 6 NA	590914	0.28	5
	8	S 201 P-C 8 NA	590921	0.28	5
	10	S 201 P-C 10 NA	590938	0.28	5
	13	S 201 P-C 13 NA	590945	0.28	5
	16	S 201 P-C 16 NA	590952	0.28	5
	20	S 201 P-C 20 NA	590969	0.28	5
	25	S 201 P-C 25 NA	590976	0.28	5
	32	S 201 P-C 32 NA	590983	0.28	5
	40	S 201 P-C 40 NA	590990	0.28	5
	50	S 201 P-C 50 NA	591003	0.28	5
	63	S 201 P-C 63 NA	591010	0.28	5
$U_{Вmax}$ 440 В ~ 60 В ...					
3	0.5	S 203 P-C 0.5 NA	591027	0.56	1
+ NA	1	S 203 P-C 1 NA	591034	0.56	1
	1.6	S 203 P-C 1.6 NA	591041	0.56	1
	2	S 203 P-C 2 NA	591058	0.56	1
	3	S 203 P-C 3 NA	591065	0.56	1
	4	S 203 P-C 4 NA	591072	0.56	1
	6	S 203 P-C 6 NA	591089	0.56	1
	8	S 203 P-C 8 NA	591096	0.56	1
	10	S 203 P-C 10 NA	591102	0.56	1
	13	S 203 P-C 13 NA	591119	0.56	1
	16	S 203 P-C 16 NA	591126	0.56	1
	20	S 203 P-C 20 NA	591133	0.56	1
	25	S 203 P-C 25 NA	591140	0.56	1
	32	S 203 P-C 32 NA	591157	0.56	1
$U_{Вmax}$ 440 В ~	40	S 203 P-C 40 NA	591164	0.56	1
	50	S 203 P-C 50 NA	591171	0.56	1
	63	S 203 P-C 63 NA	591188	0.56	1

25000 -15000

2

D

## Модульные автоматические выключатели серии S 200 P с характеристикой срабатывания D

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита от высоких импульсных токов при включении нагрузки (низковольтные трансформаторы, лампы-разрядники).

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60898

$I_{cn} = 25 \text{ кА}$  при  $0,5 \text{ А} \leq I_n \leq 25 \text{ А}$

$I_{cn} = 15 \text{ кА}$  for  $32 \text{ А} \leq I_n \leq 63 \text{ А}$

Кол-во полюсов	Номинальный ток	Данные для заказа	Bbn 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка
	$I_n, \text{ А}$	Тип	EAN	кг	шт.
1	0.5	S 201 P-D 0.5	591195	0.14	10
	1	S 201 P-D 1	591201	0.14	10
	1.6	S 201 P-D 1.6	591218	0.14	10
	2	S 201 P-D 2	591225	0.14	10
	3	S 201 P-D 3	591232	0.14	10
	4	S 201 P-D 4	591249	0.14	10
	6	S 201 P-D 6	591256	0.14	10
	8	S 201 P-D 8	591263	0.14	10
	10	S 201 P-D 10	591270	0.14	10
	13	S 201 P-D 13	591287	0.14	10
	16	S 201 P-D 16	591294	0.14	10
	20	S 201 P-D 20	591300	0.14	10
	25	S 201 P-D 25	591317	0.14	10
	32	S 201 P-D 32	591324	0.14	10
	40	S 201 P-D 40	591331	0.14	10
	50	S 201 P-D 50	591348	0.14	10
63	S 201 P-D 63	591355	0.14	10	
2	0.5	S 202 P-D 0.5	591362	0.28	5
	1	S 202 P-D 1	591379	0.28	5
	1.6	S 202 P-D 1.6	591386	0.28	5
	2	S 202 P-D 2	591393	0.28	5
	3	S 202 P-D 3	591409	0.28	5
	4	S 202 P-D 4	591416	0.28	5
	6	S 202 P-D 6	591423	0.28	5
	8	S 202 P-D 8	591430	0.28	5
	10	S 202 P-D 10	591447	0.28	5
	13	S 202 P-D 13	591454	0.28	5
	16	S 202 P-D 16	591461	0.28	5
	20	S 202 P-D 20	591478	0.28	5
	25	S 202 P-D 25	591485	0.28	5
	32	S 202 P-D 32	591492	0.28	5
	40	S 202 P-D 40	591508	0.28	5
	50	S 202 P-D 50	591515	0.28	5
63	S 202 P-D 63	591522	0.28	5	
3	0.5	S 203 P-D 0.5	591539	0.42	1
	1	S 203 P-D 1	591546	0.42	1
	1.6	S 203 P-D 1.6	591553	0.42	1
	2	S 203 P-D 2	591560	0.42	1
	3	S 203 P-D 3	591577	0.42	1
	4	S 203 P-D 4	591584	0.42	1
	6	S 203 P-D 6	591591	0.42	1
	8	S 203 P-D 8	591607	0.42	1
	10	S 203 P-D 10	591614	0.42	1
	13	S 203 P-D 13	591621	0.42	1
	16	S 203 P-D 16	591638	0.42	1
	20	S 203 P-D 20	591645	0.42	1
	25	S 203 P-D 25	591652	0.42	1
	32	S 203 P-D 32	591669	0.42	1
	40	S 203 P-D 40	591676	0.42	1
	50	S 203 P-D50	591683	0.42	1
63	S 203 P-D63	591690	0.42	1	

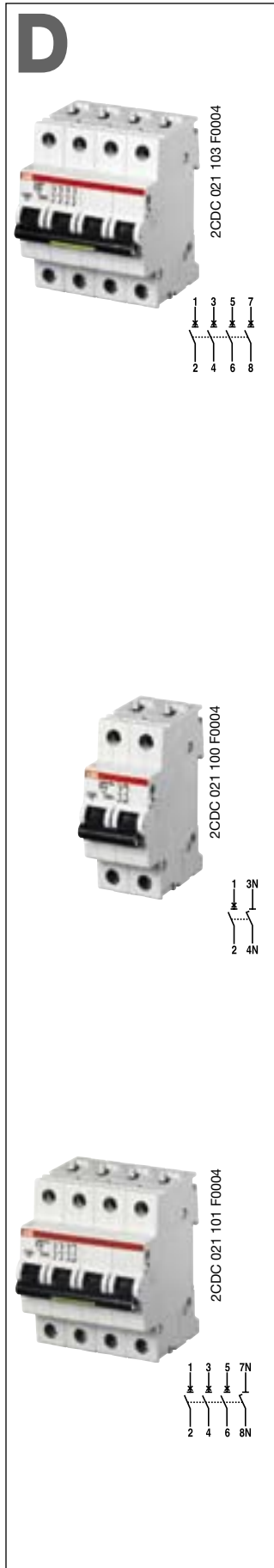
$U_{Bmax}$   
440 В ~  
60 В ...

$U_{Bmax}$   
440 В ~  
125 В ...  
④

$U_{Bmax}$   
440 В ~

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

25000 -15000



4	0.5	S 204 P-D 0.5	591706	0.56	1
	1	S 204 P-D 1	591713	0.56	1
	1.6	S 204 P-D 1.6	591720	0.56	1
	2	S 204 P-D 2	591737	0.56	1
	3	S 204 P-D 3	591744	0.56	1
	4	S 204 P-D 4	591751	0.56	1
	6	S 204 P-D 6	591768	0.56	1
	8	S 204 P-D 8	591775	0.56	1
	10	S 204 P-D 10	591782	0.56	1
	13	S 204 P-D 13	591799	0.56	1
	16	S 204 P-D 16	591805	0.56	1
	20	S 204 P-D 20	591812	0.56	1
	25	S 204 P-D 25	591829	0.56	1
	32	S 204 P-D 32	591836	0.56	1
40	S 204 P-D 40	591843	0.56	1	
50	S 204 P-D 50	591850	0.56	1	
63	S 204 P-D 63	591867	0.56	1	

$U_{Вmax}$   
440 В ~  
125 В ...  
④

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

**С разьединением нейтрали (NA)**

Кол-во полюсов	Номинальный ток	Данные для заказа		Bbn 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка
		$I_n$ , А	Тип			
1 + NA	0.5	S 201 P-D 0.5 NA	591874	0.28	5	
	1	S 201 P-D 1 NA	591881	0.28	5	
	1.6	S 201 P-D 1.6 NA	591898	0.28	5	
	2	S 201 P-D 2 NA	591904	0.28	5	
	3	S 201 P-D 3 NA	591911	0.28	5	
	4	S 201 P-D 4 NA	591928	0.28	5	
	6	S 201 P-D 6 NA	591935	0.28	5	
	8	S 201 P-D 8 NA	591942	0.28	5	
	10	S 201 P-D 10 NA	591959	0.28	5	
	13	S 201 P-D 13 NA	591966	0.28	5	
	16	S 201 P-D 16 NA	591973	0.28	5	
	20	S 201 P-D 20 NA	591980	0.28	5	
	25	S 201 P-D 25 NA	591997	0.28	5	
	32	S 201 P-D 32 NA	592000	0.28	5	
40	S 201 P-D 40 NA	592017	0.28	5		
50	S 201 P-D 50 NA	592024	0.28	5		
63	S 201 P-D 63 NA	592031	0.28	5		
3 + NA	0.5	S 203 P-D 0.5 NA	592048	0.56	1	
	1	S 203 P-D 1 NA	592055	0.56	1	
	1.6	S 203 P-D 1.6 NA	592062	0.56	1	
	2	S 203 P-D 2 NA	592079	0.56	1	
	3	S 203 P-D 3 NA	592086	0.56	1	
	4	S 203 P-D 4 NA	592093	0.56	1	
	6	S 203 P-D 6 NA	592109	0.56	1	
	8	S 203 P-D 8 NA	592116	0.56	1	
	10	S 203 P-D 10 NA	592123	0.56	1	
	13	S 203 P-D 13 NA	592130	0.56	1	
	16	S 203 P-D 16 NA	592147	0.56	1	
	20	S 203 P-D 20 NA	592154	0.56	1	
	25	S 203 P-D 25 NA	592161	0.56	1	
	32	S 203 P-D 32 NA	592178	0.56	1	
40	S 203 P-D 40 NA	592185	0.56	1		
50	S 203 P-D 50 NA	592192	0.56	1		
63	S 203 P-D 63 NA	592208	0.56	1		

$U_{Вmax}$   
440 В ~  
60 В ...

$U_{Вmax}$   
440 В ~

K

## Модульные автоматические выключатели серии S 200 P 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  $8 \times I_n$  (в зависимости от типа аппарата). Благодаря высокочувствительному биметаллическому термозащитному элементу, 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

$I_{cu} = 25 \text{ кА}$  для  $0.5 \text{ А} \leq I_n \leq 25 \text{ А}$ ;  $I_{cu} = 15 \text{ кА}$  для  $32 \text{ А} \leq I_n \leq 63 \text{ А}$  (согласно VDE 0660 раздел 101)



1  
2



1 3  
2 4



1 3 5  
2 4 6

Кол-во полюсов	Номинальный ток $I_n$ , А	Данные для заказа Тип	Bbn 4016779 EAN	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
1	0.2	S 201 P-K 0.2	592215	0.14	10
	0.3	S 201 P-K 0.3	592222	0.14	10
	0.5	S 201 P-K 0.5	592239	0.14	10
	0.75	S 201 P-K 0.75	592246	0.14	10
	1	S 201 P-K 1	592253	0.14	10
	1.6	S 201 P-K 1.6	592260	0.14	10
	2	S 201 P-K 2	592277	0.14	10
	3	S 201 P-K 3	592284	0.14	10
	4	S 201 P-K 4	592291	0.14	10
	6	S 201 P-K 6	592307	0.14	10
	8	S 201 P-K 8	592314	0.14	10
	10	S 201 P-K 10	592321	0.14	10
	13	S 201 P-K 13	592338	0.14	10
	16	S 201 P-K 16	592345	0.14	10
	20	S 201 P-K 20	592352	0.14	10
	25	S 201 P-K 25	592369	0.14	10
	2	0.2	S 202 P-K 0.2	592413	0.28
0.3		S 202 P-K 0.3	592420	0.28	5
0.5		S 202 P-K 0.5	592437	0.28	5
0.75		S 202 P-K 0.75	592444	0.28	5
1		S 202 P-K 1	592451	0.28	5
1.6		S 202 P-K 1.6	592468	0.28	5
2		S 202 P-K 2	592475	0.28	5
3		S 202 P-K 3	592482	0.28	5
4		S 202 P-K 4	592499	0.28	5
6		S 202 P-K 6	592505	0.28	5
8		S 202 P-K 8	592512	0.28	5
10		S 202 P-K 10	592529	0.28	5
13		S 202 P-K 13	592536	0.28	5
16		S 202 P-K 16	592543	0.28	5
20		S 202 P-K 20	592550	0.28	5
25		S 202 P-K 25	592567	0.28	5
3		0.2	S 203 P-K 0.2	592611	0.42
	0.3	S 203 P-K 0.3	592628	0.42	1
	0.5	S 203 P-K 0.5	592635	0.42	1
	0.75	S 203 P-K 0.75	592642	0.42	1
	1	S 203 P-K 1	592659	0.42	1
	1.6	S 203 P-K 1.6	592666	0.42	1
	2	S 203 P-K 2	592673	0.42	1
3	3	S 203 P-K 3	592680	0.42	1
	4	S 203 P-K 4	592697	0.42	1
	6	S 203 P-K 6	592703	0.42	1
	8	S 203 P-K 8	592710	0.42	1
	10	S 203 P-K 10	592727	0.42	1
	13	S 203 P-K 13	592734	0.42	1
	16	S 203 P-K 16	592741	0.42	1
	20	S 203 P-K 20	592758	0.42	1

$U_{Bmax}$   
440 В ~  
60 В ...

$U_{Bmax}$   
440 В ~  
125 В ...  
①

$U_{Bmax}$   
440 В ~



25000 -15000

2



4	0.2	S 204 P-K 0.2	592819	0.56	1
	0.3	S 204 P-K 0.3	592826	0.56	1
	0.5	S 204 P-K 0.5	592833	0.56	1
	0.75	S 204 P-K 0.75	592840	0.56	1
	1	S 204 P-K 1	592857	0.56	1
	1.6	S 204 P-K 1.6	592864	0.56	1
	2	S 204 P-K 2	592871	0.56	1
	3	S 204 P-K 3	592888	0.56	1
	4	S 204 P-K 4	592895	0.56	1
	6	S 204 P-K 6	592901	0.56	1
	8	S 204 P-K 8	592918	0.56	1
	10	S 204 P-K 10	592925	0.56	1
	13	S 204 P-K 13	592932	0.56	1
	16	S 204 P-K 16	592949	0.56	1
	20	S 204 P-K 20	592956	0.56	1
	25	S 204 P-K 25	592963	0.56	1
	32	S 204 P-K 32	592970	0.56	1
	40	S 204 P-K 40	592987	0.56	1
	50	S 204 P-K 50	592994	0.56	1
	63	S 204 P-K 63	593007	0.56	1

$U_{Bmax}$   
440 В ~  
60 В ---

①  $V_{вmax}$  125 В --- с 2 полюсами, соединенными последовательно

**С разъединением нейтрали (NA)**

Кол-во полюсов	Номинальный ток	Данные для заказа		Bbn 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка
		$I_{н}$ , А	Тип			
1 + NA	0.2	S 201 P-K 0.2 NA	593014	0.28	5	
	0.3	S 201 P-K 0.3 NA	593021	0.28	5	
	0.5	S 201 P-K 0.5 NA	593038	0.28	5	
	0.75	S 201 P-K 0.75 NA	593045	0.28	5	
	1	S 201 P-K 1 NA	593052	0.28	5	
	1.6	S 201 P-K 1.6 NA	593069	0.28	5	
	2	S 201 P-K 2 NA	593076	0.28	5	
	3	S 201 P-K 3 NA	593083	0.28	5	
	4	S 201 P-K 4 NA	593090	0.28	5	
	6	S 201 P-K 6 NA	593106	0.28	5	
	8	S 201 P-K 8 NA	593113	0.28	5	
	10	S 201 P-K 10 NA	593120	0.28	5	
	13	S 201 P-K 13 NA	593137	0.28	5	
	16	S 201 P-K 16 NA	593144	0.28	5	
20	S 201 P-K 20 NA	593151	0.28	5		
25	S 201 P-K 25 NA	593168	0.28	5		
32	S 201 P-K 32 NA	593175	0.28	5		
40	S 201 P-K 40 NA	593182	0.28	5		
50	S 201 P-K 50 NA	593199	0.28	5		
63	S 201 P-K 63 NA	593205	0.28	5		
3 + NA	0.2	S 203 P-K 0.2 NA	593212	0.56	2	
	0.3	S 203 P-K 0.3 NA	593229	0.56	2	
	0.5	S 203 P-K 0.5 NA	593236	0.56	2	
	0.75	S 203 P-K 0.75 NA	593243	0.56	2	
	1	S 203 P-K 1 NA	593250	0.56	2	
	1.6	S 203 P-K 1.6 NA	593267	0.56	2	
	2	S 203 P-K 2 NA	593274	0.56	2	
	3	S 203 P-K 3 NA	593281	0.56	2	
	4	S 203 P-K 4 NA	593298	0.56	2	
	6	S 203 P-K 6 NA	593304	0.56	2	
	8	S 203 P-K 8 NA	593311	0.56	2	
	10	S 203 P-K 10 NA	593328	0.56	2	
	13	S 203 P-K 13 NA	593335	0.56	2	
	16	S 203 P-K 16 NA	593342	0.56	2	
20	S 203 P-K 20 NA	593359	0.56	2		
25	S 203 P-K 25 NA	593366	0.56	2		
32	S 203 P-K 32 NA	593373	0.56	2		
40	S 203 P-K 40 NA	593380	0.56	2		
50	S 203 P-K 50 NA	593397	0.56	2		
63	S 203 P-K 63 NA	593403	0.56	2		

$U_{Bmax}$   
440 В ~  
60 В ---

$U_{Bmax}$   
440 В ~



Z

2

**Модульные автоматические выключатели серии S 200 P 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

$I_{cu}=25$  кА для  $0.5 A \leq I_n \leq 25 A$ ;  $I_{cu}=15$  кА для  $32 A \leq I_n \leq 63 A$  (согласно VDE 0660 раздел 101)



Кол-во полюсов	Номинальный ток	Данные для заказа	Bbn 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка
	$I_n$ , A	Тип	EAN	кг	шт.
1	0.5	S 201 P-Z 0.5	593410	0.14	10
	1	S 201 P-Z 1	593427	0.14	10
	1.6	S 201 P-Z 1.6	593434	0.14	10
	2	S 201 P-Z 2	593441	0.14	10
	3	S 201 P-Z 3	593458	0.14	10
	4	S 201 P-Z 4	593465	0.14	10
	6	S 201 P-Z 6	593472	0.14	10
	8	S 201 P-Z 8	593489	0.14	10
	10	S 201 P-Z 10	593496	0.14	10
	16	S 201 P-Z 16	593502	0.14	10
	20	S 201 P-Z 20	593519	0.14	10
	25	S 201 P-Z 25	593526	0.14	10
	32	S 201 P-Z 32	593533	0.14	10
	40	S 201 P-Z 40	593540	0.14	10
50	S 201 P-Z 50	593557	0.14	10	
63	S 201 P-Z 63	593564	0.14	10	
$U_{Bmax}$ 440 В ~ 60 В ...					
2	0.5	S 202 P-Z 0.5	593571	0.28	5
	1	S 202 P-Z 1	593588	0.28	5
	1.6	S 202 P-Z 1.6	593595	0.28	5
	2	S 202 P-Z 2	593601	0.28	5
	3	S 202 P-Z 3	593618	0.28	5
	4	S 202 P-Z 4	593625	0.28	5
	6	S 202 P-Z 6	593632	0.28	5
	8	S 202 P-Z 8	593649	0.28	5
	10	S 202 P-Z 10	593656	0.28	5
	16	S 202 P-Z 16	593663	0.28	5
	20	S 202 P-Z 20	593670	0.28	5
	25	S 202 P-Z 25	593687	0.28	5
	32	S 202 P-Z 32	593694	0.28	5
	40	S 202 P-Z 40	593700	0.28	5
50	S 202 P-Z 50	593717	0.28	5	
63	S 202 P-Z 63	593724	0.28	5	
$U_{Bmax}$ 440 В ~ 125 В ...					
3	0.5	S 203 P-Z 0.5	593731	0.42	1
	1	S 203 P-Z 1	593748	0.42	1
	1.6	S 203 P-Z 1.6	593755	0.42	1
	2	S 203 P-Z 2	593762	0.42	1
	3	S 203 P-Z 3	593779	0.42	1
	4	S 203 P-Z 4	593786	0.42	1
	6	S 203 P-Z 6	593793	0.42	1
	8	S 203 P-Z 8	593809	0.42	1
	10	S 203 P-Z 10	593816	0.42	1
	16	S 203 P-Z 16	593823	0.42	1
	20	S 203 P-Z 20	593830	0.42	1
	25	S 203 P-Z 25	593847	0.42	1
	32	S 203 P-Z 32	593854	0.42	1
	40	S 203 P-Z 40	593861	0.42	1
50	S 203 P-Z 50	593878	0.42	1	
63	S 203 P-Z 63	593885	0.42	1	
$U_{Bmax}$ 440 В ~					



**Z**



4	0.5	S 204 P-Z 0.5	593892	0.56	1
	1	S 204 P-Z 1	593908	0.56	1
	1.6	S 204 P-Z 1.6	593915	0.56	1
	2	S 204 P-Z 2	593922	0.56	1
	3	S 204 P-Z 3	593939	0.56	1
	4	S 204 P-Z 4	593946	0.56	1
	6	S 204 P-Z 6	593953	0.56	1
	8	S 204 P-Z 8	593960	0.56	1
	10	S 204 P-Z 10	593977	0.56	1
	16	S 204 P-Z 16	593984	0.56	1
	20	S 204 P-Z 20	593991	0.56	1
	25	S 204 P-Z 25	594004	0.56	1
	32	S 204 P-Z 32	594011	0.56	1
	40	S 204 P-Z 40	594028	0.56	1
50	S 204 P-Z 50	594035	0.56	1	
63	S 204 P-Z 63	594042	0.56	1	

$U_{Bmax}$   
440 В ~  
125 В ...  
①

①  $U_{Bmax}$  125 В ... с 2 полюсами, соединенными последовательно

**С разъединением нейтрали (NA)**



Кол-во полюсов	Номинальный ток	Данные для заказа		Bbn 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка
		$I_n$ , А	Тип			
1 + NA	0.5	S 201 P-Z 0.5 NA	594059	0.28	5	
	1	S 201 P-Z 1 NA	594066	0.28	5	
	1.6	S 201 P-Z 1.6 NA	594073	0.28	5	
	2	S 201 P-Z 2 NA	594080	0.28	5	
	3	S 201 P-Z 3 NA	594097	0.28	5	
	4	S 201 P-Z 4 NA	594103	0.28	5	
	6	S 201 P-Z 6 NA	594110	0.28	5	
	8	S 201 P-Z 8 NA	594127	0.28	5	
	10	S 201 P-Z 10 NA	594134	0.28	5	
	16	S 201 P-Z 16 NA	594141	0.28	5	
	20	S 201 P-Z 20 NA	594158	0.28	5	
	25	S 201 P-Z 25 NA	594165	0.28	5	
	32	S 201 P-Z 32 NA	594172	0.28	5	
40	S 201 P-Z 40 NA	594189	0.28	5		
50	S 201 P-Z 50 NA	594196	0.28	5		
63	S 201 P-Z 63 NA	594202	0.28	5		

$U_{Bmax}$   
440 В ~  
60 В ...



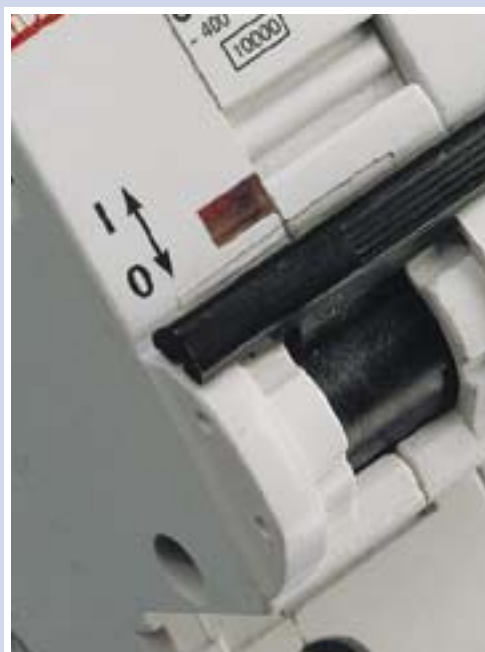
3 + NA	0.5	S 203 P-Z 0.5 NA	594219	0.56	1
	1	S 203 P-Z 1 NA	594226	0.56	1
	1.6	S 203 P-Z 1.6 NA	594233	0.56	1
	2	S 203 P-Z 2 NA	594240	0.56	1
	3	S 203 P-Z 3 NA	594257	0.56	1
	4	S 203 P-Z 4 NA	594264	0.56	1
	6	S 203 P-Z 6 NA	594271	0.56	1
	8	S 203 P-Z 8 NA	594288	0.56	1
	10	S 203 P-Z 10 NA	594295	0.56	1
	16	S 203 P-Z 16 NA	594301	0.56	1
	20	S 203 P-Z 20 NA	594318	0.56	1
	25	S 203 P-Z 25 NA	594325	0.56	1
	32	S 203 P-Z 32 NA	594332	0.56	1
	40	S 203 P-Z 40 NA	594349	0.56	1
50	S 203 P-Z 50 NA	594356	0.56	1	
63	S 203 P-Z 63 NA	594363	0.56	1	

$U_{Bmax}$   
440 В ~

Существует три серии мощных модульных автоматических выключателей промышленного применения.

**Серия S 280** в которую входят аппараты с номинальным током 80 А и 100 А (1 полюс равен 1 модулю), с характеристиками срабатывания В и С и зажимами, позволяющими подключить кабель сечением до 35 мм<sup>2</sup>. В серию входят также аппараты S 280 UC, предназначенные для защиты цепей постоянного тока с высокими напряжениями.

Во всех этих автоматических выключателях не имеется жесткой механической связи между корпусом и внутренними механическими компонентами, из которых состоят три независимых функциональных блока аппарата. Поэтому автоматический выключатель сохраняет работоспособность в случае повреждения корпуса под воздействием высокой температуры. Провода электропитания защищаемой цепи можно подключать как к верхним, так и к нижним зажимам аппаратов (обеспечена реверсивность соединений). Сдвоенные зажимы этих автоматических выключателей позволяют одновременно подключать провода и шины.



#### **Аппараты серии S 290**

предназначены для монтажа в электрощитах и приемно – распределительных электрошкафах, рассчитанных на установку модульных устройств шириной 45 мм с номинальным током до 125 А. Модульная конструкция позволяет устанавливать эти аппараты в ряд со стандартными автоматическими выключателями на 35-мм DIN-рейку (согласно EN 50022). Автоматические выключатели

выпускаются в 1-2-3-4-полюсном исполнении (ширина 1 полюса равна 1,5 стандартного модуля), характеристики срабатывания – С и D.

**Аппараты серии S 800** обладают высокой отключающей способностью благодаря использованию функции "двойного размыкания". Благодаря малому времени срабатывания, автоматические выключатели S 800 обеспечивают надежную защиту для стандартных

модульных автоматических выключателей, расположенных за ними.



# Модульные автоматические выключатели серии S 280, S 290 и S 800

## Содержание

<b>Технические характеристики модульных автоматических выключателей серии S 280 на ток 80 - 100 А</b> .....	<b>2/40</b>
<b>Информация для заказа модульных автоматических выключателей серии S 280 на ток 80 - 100 А</b>	
Серия S 280-B на 80-100 А .....	<b>2/41</b>
Серия S 280-C на 80-100 А .....	<b>2/41</b>
<b>Технические характеристики модульных автоматических выключателей серии S 280 UC</b> .....	<b>2/42</b>
<b>Информация для заказа модульных автоматических выключателей серии S 280 UC</b>	
Серия S 280-UC B .....	<b>2/43</b>
Серия S 280-UC K .....	<b>2/44</b>
Серия S 280-UC Z .....	<b>2/46</b>
<b>Технические характеристики модульных автоматических выключателей серии S 290</b> .....	<b>2/48</b>
<b>Информация для заказа модульных автоматических выключателей серии S 290</b>	
Серия S 290-C .....	<b>2/49</b>
Серия S 290-D .....	<b>2/50</b>
<b>Технические характеристики модульных автоматических выключателей серии S 800</b> .....	<b>2/51</b>
<b>Информация для заказа модульных автоматических выключателей серии S 800</b>	
Серия S 800N-B .....	<b>2/53</b>
Серия S 800N-C .....	<b>2/54</b>
Серия S 800N-D .....	<b>2/55</b>
Серия S 800-S-B .....	<b>2/56</b>
Серия S 800-S-C .....	<b>2/58</b>
Серия S 800-S-D .....	<b>2/59</b>
Серия S 800-S-K .....	<b>2/61</b>



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				S 280 80-100 A	
Действующие стандарты				IEC/EN 60898; IEC/EN 60947-2	
<b>Электрические характеристики</b>	Номинальный ток $I_n$	A		$80 \leq I_n \leq 100$	
	Кол-во полюсов			1P, 2P, 3P, 4P	
	Номинальное напряжение $U_e$	IEC 1 полюс пер. ток	B		230-240
		IEC 2,3,4 полюса пер. ток	B		230/400-240/415
	Ном. напряжение изоляции $U_i$		B		500
	Макс. рабочее напряжение $U_b \max.$	IEC пер. ток	B		254/440
		IEC 1 полюс пост.ток	B		60
		IEC 2,3,4 полюса пост. ток	B		125
	Мин. рабочее напряжение $U_b \min.$		B		12 В пер. или пост. тока
	Номинальная частота		Гц		50...60
	Номинальная отключающая способность соглас- предельный $I_{cp}$ по IEC/EN 60898		A		6000
	Номинальная отключающая способность предельный $I_{cu}$ согласно IEC/EN 60947-2	1P, 1P+N - 230 В пер. рабочий $I_{cs}$	кА		6
		тока 2P, 3P, 4P - 400 В пер. тока	кА		6
	Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) $U_{imp}$		кВ		5
Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		кВ		2.5	
Класс ограничения				III	
Характеристики термоманитного расцепителя	B: $3 I_n \leq I_m \leq 5 I_n$			■	
	C: $5 I_n \leq I_m \leq 10 I_n$			■	
<b>Механические характеристики</b>	Рычаг управления			черный, пломбируется в положении ВКЛ.-ОТКЛ.	
	Электрическая износостойкость, п			4000	
	Механическая износостойкость, п			10000	
	Степень защиты	корпус			IP4X
		зажимы			IP2X
	Устойчивость к ударному воздействию				минимум 30 г – 2 удара длительностью 13 мс
	Устойчивость к вибрации согласно IEC/EN 60068-2-6				5 г - 20 циклов с частотой 5...150...5 Гц при нагрузке 0.8 In
	Тропическое исполнение согласно IEC/EN 60068-2	влажное тепло	°C/отн. влажность		28 циклов при 55/95...100
		пост. климат. условия перем. климат. условия	°C/отн. влажность		23/83 - 40/93 - 55/20
	°C/отн. влажность				25/95 - 40/95
	Температура настройки термозлемента		°C		30
Окружающая температура (при среднесуточном значении $\leq +35^\circ\text{C}$ )		°C		-25...+55	
Температура хранения		°C		-40...+70	
<b>Монтаж</b>	Тип зажима			винтовой, стойкий к ударному воздействию	
	Сечение кабелей, подключаемых к верхнему/ нижнему зажиму	мм <sup>2</sup>		до 35/35	
	Момент затяжки зажимов	Нм		2.5	
	Монтаж			на DIN-рейку EN 60715 (35 мм) посредством системы быстрого крепления	
Подключение				сверху и снизу	
<b>Размеры и масса</b>	1 полюс (В x Г x Ш)	мм		90 x 68 x 17,5	
	1 полюс	г		160	
<b>Вспомогательные элементы</b>	Дополняются	сигнальный контакт/вспомогательный контакт		да	
		дистанционный расцепитель		да	
		расцепитель минимального напряжения		да	
		механическая блокировка		да	
		моторный привод		да	

**В и С**



**Модульные автоматические выключатели серии S 280  
на ток 80–100 с характеристикой срабатывания В**

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

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

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

$I_{сн} = 6 \text{ кА}$

Кол-во полюсов	Номинальный ток	Данные для заказа	Bnp 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка
	$I_n$ , А	Тип	EAN	кг	шт.
1	80	S281 B80	499503	0.140	1/6
	100	S281 B100	499602	0.140	1/6
2	80	S282 B80	500100	0.275	1/3
	100	S282 B100	500209	0.275	1/3
3	80	S283 B80	500704	0.400	1/2
	100	S283 B100	500803	0.400	1/2
4	80	S284 B80	518006	0.525	1
	100	S284 B100	518105	0.525	1

**Модульные автоматические выключатели серии S 280  
на ток 80–100 с характеристикой срабатывания С**

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

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

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

$I_{сн} = 6 \text{ кА}$

Кол-во полюсов	Номинальный ток	Данные для заказа	Bnp 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка
	$I_n$ , А	Тип	EAN	кг	шт.
1	80	S281 C80	499305	0.140	1/6
	100	S281 C100	499404	0.140	1/6
2	80	S282 C80	499909	0.275	1/3
	100	S282 C100	500001	0.275	1/3
3	80	S283 C80	500506	0.400	1/2
	100	S283 C100	500605	0.400	1/2
4	80	S284 C80	517801	0.525	1
	100	S284 C100	517900	0.525	1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				S 280 UC		
Действующие стандарты				IEC/EN 60947-2, UL1077 ①, CSA22.2 No.235 ①		
<b>Электрические характеристики</b>	Номинальный ток I <sub>n</sub>		A	0,5 ≤ I <sub>n</sub> ≤ 40	50 ≤ I <sub>n</sub> ≤ 63	
	Кол-во полюсов			1P, 2P		
	Номинальное напряжение U <sub>e</sub>	IEC 1 полюс пер. ток		V	220	
		IEC 2,3,4 полюса пост. ток		V	440	
		UL/CSA пост. ток 1 полюс		V	250	
		UL/CSA 2P, 3P, 3P+N, 4P		V	250	
	Ном. напряжение изоляции U <sub>i</sub>			V	500	
	Макс. рабочее напряжение U <sub>b</sub> max.	IEC пер. ток		V	254/440	
		UL/CSA пер. ток		V	480 Y/277	
		IEC/UL/CSA пост. ток 1 полюс		V	250	
		IEC/UL/CSA DC 2P, 3P, 4P		V	250	
	Мин. рабочее напряжение U <sub>b</sub> min.			V	12 В пер. или пост. тока	
	Номинальная частота			Гц	50...60	
	Номинальная отключающая способность	пределный I <sub>cu</sub>		кА	6	4.5
			согласно IEC/EN 60947-2 1P - 220 В пер. тока 2P, 3P, 4P - 400 В пер. тока	рабочий I <sub>cs</sub>	кА	6
Номинальная отключающая способность согласно UL1077, CSA22.2 No.235 1P и 60 В пост. тока; 2P,3P,4P и 125 В пост. тока	IR		кА (среднеквадр.)	10		
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) U <sub>imp</sub>			кВ	5		
Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)			кВ	2.5		
Класс ограничения				III		
Характеристики термоманитного расцепителя	B: 3 I <sub>n</sub> ≤ I <sub>m</sub> ≤ 5 I <sub>n</sub> K: 8 I <sub>n</sub> ≤ I <sub>m</sub> ≤ 14 I <sub>n</sub> Z: 2 I <sub>n</sub> ≤ I <sub>m</sub> ≤ 3 I <sub>n</sub>			■	■	
				■	■	
				■	■	
<b>Механические характеристики</b>	Рычаг управления			черный, пломбируется в положении ВКЛ.-ОТКЛ.		
	Электрическая износостойкость, п			10000		
	Механическая износостойкость, п			20000		
	Степень защиты	корпус			IP4X	
		зажимы			IP2X	
	Устойчивость к ударному воздействию			минимум 30 г – 2 удара длительностью 13 мс		
	Устойчивость к вибрации согласно IEC/EN 60068-2-6			5 г - 20 циклов с частотой 5...150...5 Гц при нагрузке 0,8 I <sub>n</sub>		
	Тропическое исполнение согласно IEC/EN 60068-2	влажное тепло пост. климат. условия перем. климат. условия	°C/отн. влажность		28 циклов при 55/95...100	
			°C/отн. влажность		23/83 - 40/93 - 55/20	
			°C/отн. влажность		25/95 - 40/95	
Температура калибровки термозлемента			°C	30 (20 - для характеристик K,Z)		
Окружающая температура (при среднесуточном значении ≤ +35 °C)	IEC		°C	-25...+55		
	UL/CSA		°C	-25...+70		
Температура хранения			°C	-40...+70		
<b>Монтаж</b>	Тип зажима			винтовой, стойкий к ударному воздействию		
	Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов	IEC	мм <sup>2</sup>	25/25		
		UL/CSA	AWG	18-16		
	Момент затяжки зажимов	IEC	Нм	2		
		UL/CSA	фунт x дюйм	17.5		
	Инструмент			Posidriv N2		
	Монтаж			на DIN-рейку EN 60715 (35 мм) посредством системы быстрого крепления		
Подключение			сверху или снизу в зависимости от положения нагрузки (см. электр. схемы)			
<b>Размеры и масса</b>	1 полюс (В x Г x Ш)		мм	90 x 68 x 17,5		
	1 полюс		г	140		
<b>Вспомогательные элементы</b>	Дополняются	сигнальный контакт/вспомогательный контакт		да		
		дистанционный расцепитель		да		
		расцепитель минимального напряжения		да		
		механическая блокировка		да		
		моторный привод		да		



**B**



**Автоматические выключатели серии S 280-UC с характеристикой срабатывания B**

Назначение: защита цепей от перегрузок и коротких замыканий, защита людей и протяженных линий в системах с заземлением типа TN и IT, исполнение для цепей постоянного тока с максимальным напряжением 220 В (1-полюсные) и 440 В (2,3,4-полюсные аппараты).

Применение: промышленные объекты.

Соответствие стандартам: IEC/EN 60947-2

$I_{сн} = 6 \text{ кА}$

Кол-во полюсов	Номинальный ток $I_n, \text{ A}$	Данные для заказа Тип	Bbn 4016779 EAN	Масса	Упаковка
				1 шт. кг	шт.
1	6	<b>S281-UC B 6</b>	<b>162302</b>	0.130	10/40
	10	<b>S281-UC B10</b>	<b>162401</b>	0.130	10/40
	UBmax	<b>S281-UC B16</b>	<b>162500</b>	0.130	10/40
	440 В~	<b>S281-UC B20</b>	<b>162609</b>	0.130	10/40
220 В -...	25	<b>S281-UC B25</b>	<b>162708</b>	0.130	10/40
2	6	<b>S282-UC B 6</b>	<b>162807</b>	0.260	5/20
	10	<b>S282-UC B10</b>	<b>162906</b>	0.260	5/20
	UBmax	<b>S282-UC B16</b>	<b>163002</b>	0.260	5/20
	440 В~	<b>S282-UC B20</b>	<b>163101</b>	0.260	5/20
	440 В -...	25	<b>S282-UC B25</b>	<b>163200</b>	0.260



K



2

## Модульные автоматические выключатели серии S 280 UC (силовые) с характеристикой срабатывания K

Назначение: защита электродвигателей и цепей управления от перегрузок и коротких замыканий, исполнение для цепей постоянного тока с максимальным напряжением 220 В (1-полюсные) и 440 В (2,3,4-полюсные аппараты).

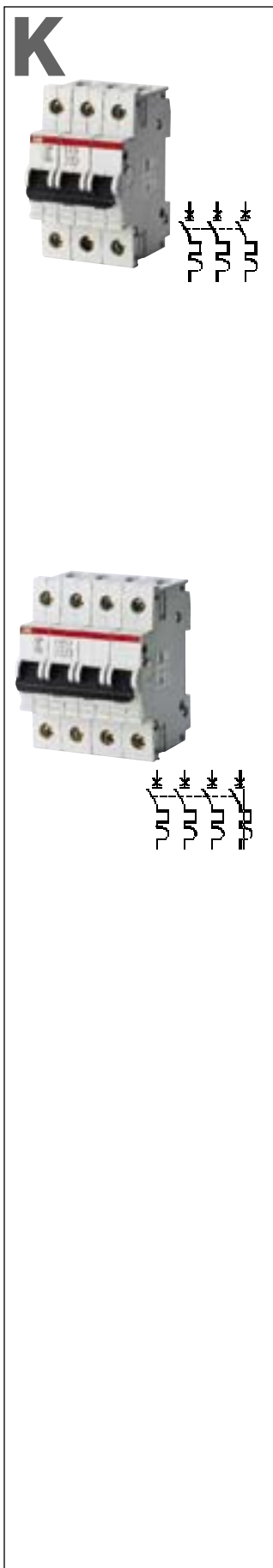
Преимущества: отсутствие нежелательного срабатывания при пиковых значениях рабочего тока до  $8 \times I_n$  (в зависимости от типа аппарата). Благодаря высокочувствительному биметаллическому термoelementу, аппарат с характеристикой срабатывания K эффективно защищает легко повреждающиеся элементы от сверхтоков, а также обеспечивает наилучшую защиту кабелей и линий электропитания.

Применение: промышленные объекты.

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

$I_{сн} = 6 \text{ кА}$

Кол-во полюсов	Номинальный ток $I_n$ , А	Данные для заказа Тип	Bbn 4016779 EAN	Масса	Упаковка
				1 шт. кг	шт.
1	0.2	S 281 UC-K 0.2	634200	0.130	10/40
	0.3	S 281 UC-K 0.3	634309	0.130	10/40
	0.5	S 281 UC-K 0.5	634408	0.130	10/40
	0.75	S 281 UC-K 0.75	635504	0.130	10/40
	1	S 281 UC-K 1	634606	0.130	10/40
	1.6	S 281 UC-K 1.6	634705	0.130	10/40
	2	S 281 UC-K 2	634804	0.130	10/40
	3	S 281 UC-K 3	634903	0.130	10/40
	4	S 281 UC-K 4	635009	0.130	10/40
	6	S 281 UC-K 6	635207	0.130	10/40
	8	S 281 UC-K 8	635108	0.130	10/40
	10	S 281 UC-K 10	635306	0.130	10/40
	16	S 281 UC-K 16	635405	0.130	10/40
	20	S 281 UC-K 20	635603	0.130	10/40
	25	S 281 UC-K 25	635702	0.130	10/40
32	S 281 UC-K 32	635801	0.130	10/40	
_UBmax	40	S 281 UC-K 40	635900	0.130	10/40
440 В ~	50	S 281 UC-K 50	636006	0.160	10/40
220 В -...	63	S 281 UC-K 63	636105	0.160	10/40
2	0.2	S 282 UC-K 0.2	636204	0.260	5/20
	0.3	S 282 UC-K 0.3	636303	0.260	5/20
	0.5	S 282 UC-K 0.5	636402	0.260	5/20
	0.75	S 282 UC-K 0.75	636501	0.260	5/20
	1	S 282 UC-K 1	636600	0.260	5/20
	1.6	S 282 UC-K 1.6	636709	0.260	5/20
	2	S 282 UC-K 2	652808	0.260	5/20
	3	S 282 UC-K 3	636808	0.260	5/20
	4	S 282 UC-K 4	636907	0.260	5/20
	6	S 282 UC-K 6	637003	0.260	5/20
	8	S 282 UC-K 8	637102	0.260	5/20
	10	S 282 UC-K 10	637201	0.260	5/20
	16	S 282 UC-K 16	637300	0.260	5/20
	20	S 282 UC-K 20	637409	0.260	5/20
	25	S 282 UC-K 25	637508	0.260	5/20
32	S 282 UC-K 32	637607	0.260	5/20	
_UBmax	40	S 282 UC-K 40	637706	0.260	5/20
440 В ~	50	S 282 UC-K 50	637904	0.320	5/20
220 В -...	63	S 282 UC-K 63	638000	0.320	5/20



3	0.2	<b>S 283 UC-K 0.2</b>	<b>738106</b>	0.390	3/12
	0.3	<b>S 283 UC-K 0.3</b>	<b>738205</b>	0.390	3/12
	0.5	<b>S 283 UC-K 0.5</b>	<b>738304</b>	0.390	3/12
	0.75	<b>S 283 UC-K 0.75</b>	<b>738403</b>	0.390	3/12
	1	<b>S 283 UC-K 1</b>	<b>738502</b>	0.390	3/12
	1.6	<b>S 283 UC-K 1.6</b>	<b>738601</b>	0.390	3/12
	2	<b>S 283 UC-K 2</b>	<b>738700</b>	0.390	3/12
	3	<b>S 283 UC-K 3</b>	<b>738809</b>	0.390	3/12
	4	<b>S 283 UC-K 4</b>	<b>738908</b>	0.390	3/12
	6	<b>S 283 UC-K 6</b>	<b>739004</b>	0.390	3/12
	8	<b>S 283 UC-K 8</b>	<b>739103</b>	0.390	3/12
	10	<b>S 283 UC-K 10</b>	<b>739202</b>	0.390	3/12
	16	<b>S 283 UC-K 16</b>	<b>739301</b>	0.390	3/12
	20	<b>S 283 UC-K 20</b>	<b>739400</b>	0.390	3/12
	25	<b>S 283 UC-K 25</b>	<b>739509</b>	0.390	3/12
	32	<b>S 283 UC-K 32</b>	<b>739608</b>	0.390	3/12
	_UBmax	40	<b>S 283 UC-K 40</b>	<b>739707</b>	0.390
440 В~	50	<b>S 283 UC-K 50</b>	<b>739806</b>	0.480	3/12
440 В -...	63	<b>S 283 UC-K 63</b>	<b>739905</b>	0.480	3/12

4	0.2	<b>S 284 UC-K 0.2</b>	<b>741601</b>	0.520	2
	0.3	<b>S 284 UC-K 0.3</b>	<b>741700</b>	0.520	2
	0.5	<b>S 284 UC-K 0.5</b>	<b>741809</b>	0.520	2
	0.75	<b>S 284 UC-K 0.75</b>	<b>741908</b>	0.520	2
	1	<b>S 284 UC-K 1</b>	<b>742004</b>	0.520	2
	1.6	<b>S 284 UC-K 1.6</b>	<b>742103</b>	0.520	2
	2	<b>S 284 UC-K 2</b>	<b>742202</b>	0.520	2
	3	<b>S 284 UC-K 3</b>	<b>742301</b>	0.520	2
	4	<b>S 284 UC-K 4</b>	<b>742400</b>	0.520	2
	6	<b>S 284 UC-K 6</b>	<b>742509</b>	0.520	2
	8	<b>S 284 UC-K 8</b>	<b>742608</b>	0.520	2
	10	<b>S 284 UC-K 10</b>	<b>742707</b>	0.520	2
	16	<b>S 284 UC-K 16</b>	<b>742806</b>	0.520	2
	20	<b>S 284 UC-K 20</b>	<b>743001</b>	0.520	2
	25	<b>S 284 UC-K 25</b>	<b>743100</b>	0.520	2
	32	<b>S 284 UC-K 32</b>	<b>743209</b>	0.520	2
	_UBmax	40	<b>S 284 UC-K 40</b>	<b>743308</b>	0.520
440 В~	50	<b>S 284 UC-K 50</b>	<b>743407</b>	0.640	2
440 В -...	63	<b>S 284 UC-K 63</b>	<b>743506</b>	0.640	2

**Z**



**Автоматические выключатели серии S 280-UC с характеристикой срабатывания Z**

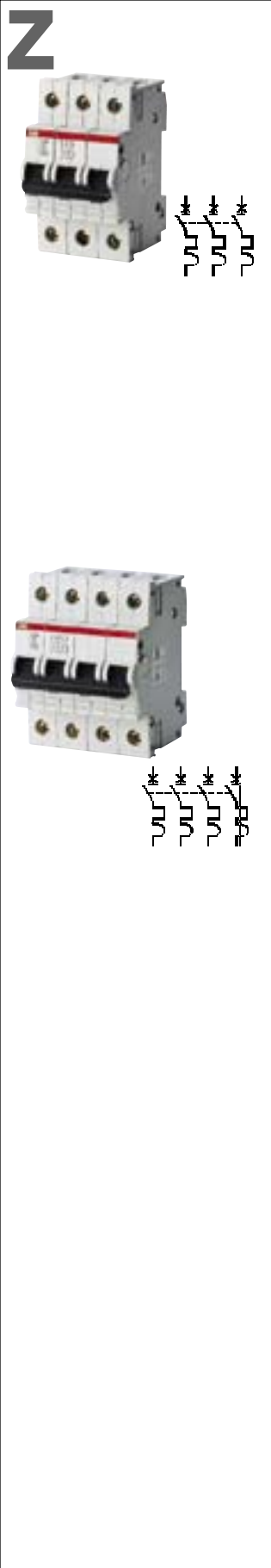
Назначение: защита цепей управления от коротких замыканий и небольших продолжительных перегрузок, исполнение для цепей постоянного тока с максимальным напряжением 220 В (1-полюсные) и 440 В (2,3,4-полюсные аппараты).

Применение: промышленные объекты.

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

$I_{cn} = 6 \text{ кА}$

Кол-во полюсов	Номинальный ток	Данные для заказа	Bbn 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка	
	$I_n$ , А	Тип	EAN	кг	шт.	
1	0.5	S 281 UC-Z 0.5	638604	0.130	10/40	
	1	S 281 UC-Z 1	638703	0.130	10/40	
	1.6	S 281 UC-Z 1.6	638802	0.130	10/40	
	2	S 281 UC-Z 2	638901	0.130	10/40	
	3	S 281 UC-Z 3	639007	0.130	10/40	
	4	S 281 UC-Z 4	639106	0.130	10/40	
	6	S 281 UC-Z 6	639205	0.130	10/40	
	8	S 281 UC-Z 8	639403	0.130	10/40	
	10	S 281 UC-Z 10	639502	0.130	10/40	
	16	S 281 UC-Z 16	639601	0.130	10/40	
	20	S 281 UC-Z 20	639700	0.130	10/40	
	25	S 281 UC-Z 25	639809	0.130	10/40	
	32	S 281 UC-Z 32	639908	0.130	10/40	
	$_{UBmax}$	40	S 281 UC-Z 40	640003	0.130	10/40
	440 В~	50	S 281 UC-Z 50	640102	0.160	10/40
220 В -...	63	S 281 UC-Z 63	640201	0.160	10/40	
2	0.5	S 282 UC-Z 0.5	640300	0.260	5/20	
	1	S 282 UC-Z 1	640409	0.260	5/20	
	1.6	S 282 UC-Z 1.6	642304	0.260	5/20	
	2	S 282 UC-Z 2	641000	0.260	5/20	
	3	S 282 UC-Z 3	641109	0.260	5/20	
	4	S 282 UC-Z 4	641208	0.260	5/20	
	6	S 282 UC-Z 6	641307	0.260	5/20	
	8	S 282 UC-Z 8	641406	0.260	5/20	
	10	S 282 UC-Z 10	641505	0.260	5/20	
	16	S 282 UC-Z 16	641604	0.260	5/20	
	20	S 282 UC-Z 20	641703	0.260	5/20	
	25	S 282 UC-Z 25	641802	0.260	5/20	
	32	S 282 UC-Z 32	641901	0.260	5/20	
	$_{UBmax}$	40	S 282 UC-Z 40	642007	0.260	5/20
	440 В~	50	S 282 UC-Z 50	642106	0.320	5/20
220 В -...	63	S 282 UC-Z 63	642205	0.320	5/20	



3	0.5	<b>S 283 UC-Z 0.5</b>	<b>740000</b>	0.390	3/12
	1	<b>S 283 UC-Z 1</b>	<b>740109</b>	0.390	3/12
	1.6	<b>S 283 UC-Z 1.6</b>	<b>740208</b>	0.390	3/12
	2	<b>S 283 UC-Z 2</b>	<b>740307</b>	0.390	3/12
	3	<b>S 283 UC-Z 3</b>	<b>740406</b>	0.390	3/12
	4	<b>S 283 UC-Z 4</b>	<b>740505</b>	0.390	3/12
	6	<b>S 283 UC-Z 6</b>	<b>740604</b>	0.390	3/12
	8	<b>S 283 UC-Z 8</b>	<b>740703</b>	0.390	3/12
	10	<b>S 283 UC-Z 10</b>	<b>740802</b>	0.390	3/12
	16	<b>S 283 UC-Z 16</b>	<b>740901</b>	0.390	3/12
	20	<b>S 283 UC-Z 20</b>	<b>741007</b>	0.390	3/12
	25	<b>S 283 UC-Z 25</b>	<b>741106</b>	0.390	3/12
	32	<b>S 283 UC-Z 32</b>	<b>741205</b>	0.390	3/12
	_UBmax	40	<b>S 283 UC-Z 40</b>	<b>741304</b>	0.390
440 B~	50	<b>S 283 UC-Z 50</b>	<b>741403</b>	0.480	3/12
440 B -...	63	<b>S 283 UC-Z 63</b>	<b>741502</b>	0.480	3/12

4	0.5	<b>S 284 UC-Z 0.5</b>	<b>743605</b>	0.520	2
	1	<b>S 284 UC-Z 1</b>	<b>743704</b>	0.520	2
	1.6	<b>S 284 UC-Z 1.6</b>	<b>743803</b>	0.520	2
	2	<b>S 284 UC-Z 2</b>	<b>743902</b>	0.520	2
	3	<b>S 284 UC-Z 3</b>	<b>744008</b>	0.520	2
	4	<b>S 284 UC-Z 4</b>	<b>744107</b>	0.520	2
	6	<b>S 284 UC-Z 6</b>	<b>744206</b>	0.520	2
	8	<b>S 284 UC-Z 8</b>	<b>744305</b>	0.520	2
	10	<b>S 284 UC-Z 10</b>	<b>744404</b>	0.520	2
	16	<b>S 284 UC-Z 16</b>	<b>744503</b>	0.520	2
	20	<b>S 284 UC-Z 20</b>	<b>744602</b>	0.520	2
	25	<b>S 284 UC-Z 25</b>	<b>744701</b>	0.520	2
	32	<b>S 284 UC-Z 32</b>	<b>744800</b>	0.520	2
	_UBmax	40	<b>S 284 UC-Z 40</b>	<b>744909</b>	0.520
440 B~	50	<b>S 284 UC-Z 50</b>	<b>745005</b>	0.640	2
440 B -...	63	<b>S 284 UC-Z 63</b>	<b>745104</b>	0.640	2

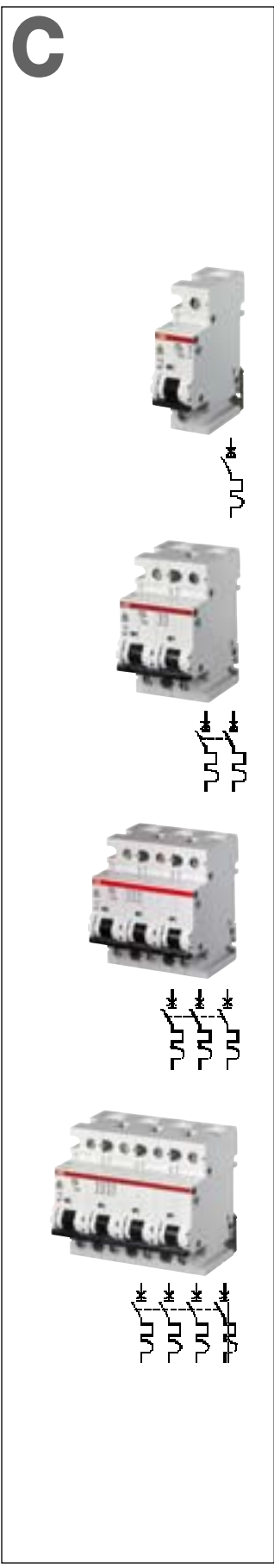


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			S 290
Действующие стандарты			IEC / EN 60898, IEC / EN 60947-2, UL 1077 <sup>①</sup>
Номинальный ток I <sub>n</sub>		A	80 ≤ I <sub>n</sub> ≤ 125
Кол-во полюсов			1P, 2P, 3P, 4P
Номинальное напряжение U <sub>e</sub>	IEC 1 полюс, пер. ток	B	230-240
	IEC 2,3,4 полюса, пер. ток	B	230/400-240/415
	UL 1 полюс, пер. ток	B	277
	UL 2,3,4 полюса, пер. ток	B	480 Y/277
Ном. напряжение изоляции U <sub>i</sub>		B	500
Макс. рабочее напряжение U <sub>b max.</sub>	IEC пер. ток	B	250/440
	UL 1 полюс, пер. ток	B	480 Y/277
	IEC/UL 1 полюс, пост. ток	B	60
	IEC/UL 2,3,4 полюса пост. ток	B	125
Мин. рабочее напряжение U <sub>b min.</sub>		B	24 В пер. или пост. тока
Номинальная частота		Гц	50...60
Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 60898	предельный I <sub>cp</sub>	A	10000
Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 60947-2 1P 1P+N - 230 В пер. тока; 2P, 3P, 4P - 400 В пер. тока	предельный I <sub>cu</sub>	kA	20 (15 - для характеристики D)
	рабочий I <sub>cs</sub>	kA	10 (8 - для характеристики D)
Номинальная отключающая способность согласно UL1077, CSA22.2 No.235 1P - 277 В пер. тока; 2P,3P,4P - 480 В пер. тока	IR	kA (среднеквадр.)	5
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение (1,2/50) U <sub>imp</sub>		kВ	5
Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		kВ	2.5
Класс ограничения			III
Характеристики термомангнитного расцепителя	C: 5 I <sub>n</sub> ≤ I <sub>m</sub> ≤ 10 I <sub>n</sub>		■
	D: 10 I <sub>n</sub> ≤ I <sub>m</sub> ≤ 20 I <sub>n</sub>		■
	K: 10 I <sub>n</sub> ≤ I <sub>m</sub> ≤ 14 I <sub>n</sub>		■
Рычаг управления			черный, пломбируется в положении ВКЛ.-ОТКЛ.
Электрическая износостойкость, п			10000
Механическая износостойкость, п			20000
Степень защиты	корпус		IP4X
	зажимы		IP2X
Устойчивость к ударному воздействию			5 г, 2 однонаправл. удара длительностью 11 мс
Устойчивость к вибрации согласно IEC/EN 60068-2-6			5 г - 20 циклов с частотой 5...150...5 Гц при нагрузке 0.8 In
Тропическое исполнение согласно IEC/EN 60068-2	влажное тепло	°C/отн. влажность	28 циклов при 55/95...100
	пост. климат. условия	°C/отн. влажность	23/83 - 40/93 - 55/20
	перем. климат. условия	°C/отн. влажность	25/95 - 40/95
Температура калибровки термозлемента		°C	30
Окружающая температура (при среднесуточном значении ≤ +35 °C)	IEC/UL	°C	-25...+45
Температура хранения		°C	-40...+70
Тип зажима			винтовой, стойкий к ударному воздействию
Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов	IEC	мм <sup>2</sup>	50/50
	UL	AWG	14-1
Момент затяжки зажимов	IEC	Нм	3.0...3.5
	UL	фунт x дюйм	35
Инструмент			Posidriv N2
Монтаж			на DIN-рейку EN 60715 (35 мм) посредством системы быстрого крепления
Подключение			сверху и снизу
Размеры (В x Г x Ш)		мм	90 x 70 x 26,25
Масса, 1 полюс		г	258
Дополняются:	сигнальный контакт/вспомогательный контакт		да
	дистанционный расцепитель		да
	расцепитель минимального напряжения		да
	механическая блокировка		нет
	моторный привод		нет

① Дополнительная защита

10000

2



**Модульные автоматические выключатели серии S 290  
с характеристикой срабатывания C**

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

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

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

$I_{cn} = 10 \text{ кА}$

Кол-во полюсов	Номинальный ток $I_n, \text{ A}$	Данные для заказа	Bnp 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка
		Тип	EAN	кг	шт.
1	80	S291 C 80	570541	0.267	1/6
	100	S291 C100	570572	0.267	1/6
	125	S291 C125	570602	0.267	1/6
2	80	S292 C 80	570626	0.534	1/3
	100	S292 C100	570657	0.534	1/3
	125	S292 C125	570688	0.534	1/3
3	80	S293 C 80	570701	0.801	1/2
	100	S293 C100	570732	0.801	1/2
	125	S293 C125	570763	0.801	1/2
4	80	S294 C 80	570787	1.068	1
	100	S294 C100	570732	1.068	1
	125	S294 C125	570848	1.068	1

D

2

### Модульные автоматические выключатели серии S 290 с характеристикой срабатывания D

Назначение: защита цепей с высоким номинальным током от перегрузок и коротких замыканий, защита от высоких импульсных токов при включении нагрузки (электродвигателей, низковольтных трансформаторов, ламп-разрядников).

Применение: коммерческие и промышленные объекты.

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

$I_{cn} = 10 \text{ кА}$



Кол-во полюсов	Номинальный ток	Данные для заказа	Bbn 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка
		Тип	EAN	кг	шт.
1	80	S291 C 80	120807	0.267	1/6
	100	S291 D100	120906	0.267	1/6
2	80	S292 D 80	121002	0.534	1/3
	100	S292 D100	121507	0.534	1/3
3	80	S293 D 80	121705	0.801	1/2
	100	S293 D100	121804	0.801	1/2
4	80	S294 D 80	121200	1.068	1
	100	S294 D100	121309	1.068	1



<b>S800N</b>	
Характеристики срабатывания	B, C, D
Макс. номинальный непрерывный ток $I_n$	A 10...125
Количество полюсов	1...4
Номинальное рабочее напряжение $U_e$	
50/60 Гц	B 400/600
Номинальное напряжение изоляции $U_i$	B 690
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение $U_{imp}$	кВ 8
Номинальная предельная отключающая способность $I_{cu}$ согласно IEC 60947-2	
50/60 Гц, 230/400 В	кА 36
50/60 Гц, 400/690 В	кА 4,5
Номинальная отключающая способность $I_{cn}$ согласно EN 60898-1	
50/60 Гц, 230/400 В (до 80 А)	кА 25
Номинальная рабочая отключающая способность $I_{cs}$ согласно IEC 60947-2	
50/60 Гц, 230/400 В	кА 30
50/60 Гц, 400/690 В	кА 3
Номинальная рабочая отключающая способность $I_{cs}$ согласно EN 60898-1	
50/60 Гц, 230/400 В (до 80 А)	кА 12,5
Номинальная частота	Гц 50/60
Полное время отключения (230/400 В, 36 кА)	мс ≤ 2,5
Положение для монтажа	произвольное
Свойства разъединителя согласно IEC 60947-2	есть
Соответствие стандартам	EN 60898-1 IEC 60947-2
Сертификация	Electrosuisse (CCC) <sup>1</sup>
Сечение кабеля (медь), 10 - 32 А	мм <sup>2</sup> 1...25 многожильный 1...35 провод
Сечение кабеля (медь), 40 - 125 А	мм <sup>2</sup> 6...50 многожильный 6...70 одножильный
Момент затяжки зажимов	Нм макс. 4
Напряжение	Постоянное и переменное
Монтаж на DIN-рейку с защелкиванием сверху	EN 60715
Размеры (1 полюс)	
Ширина	мм 27
Высота	мм 95
Глубина	мм 83
Масса (1 полюс)	кг 0,24
Рабочая температура	°C -25...+60
Температура хранения	-40...+70
Степень защиты (с крышкой)	IP40
Огнестойкость	Тест спиралью накаливания (960 °C в теч. 30 с)
Устойчивость к вибрации	К ударному воздействию при установке на монтажн. рейке согл. IEC 60068-2-27: полпериода, 30 г, 11 мс. Согл. IEC 60068-2-6: -2...13,3 Гц, 1 мм 13,2...100 Гц, 0,7 г
Устойчивость к атмосферному воздействию	Сухое тепло согл. IEC 60068-2-6: 16 ч при 55 °C, 2 ч при 70 °C, макс. влажн. 75 %. Влажное тепло согл. IEC 60068-2-30: 4 суток при 40 °C влажн. 75 %.

<sup>1</sup> Со 2-го квартала 2006 г.

Рассеиваемая мощность при окружающей температуре 25 °C

Номинальный ток $I_n$ (A)	Внутреннее сопротивление 1 полюса $R_i$ (Ом)	Рассеиваемая мощность $P_v$ (Вт)
10	15.2	1.5
13	12.1	2.0
16	12.1	3.1
20	8.7	3.5
25	6.8	4.2
32	3.1	3.1
40	2.3	3.7
50	1.7	4.3
63	1.6	6.2
80	1.0	6.4
100	0.8	8.3
125	0.6	9.4

Зависимость номинального тока от температуры

Значения  $I_n$  для одного модуля, установленного отдельно

S-800N-B, C, D

$I_n$ [A]	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	60°C
10	11.2	11.0	10.7	10.4	10.0	9.6	9.3	9.0	8.7	8.4	8.0
13	14.6	14.3	13.9	13.5	13.0	12.5	12.1	11.7	11.3	10.9	10.4
16	17.9	17.6	17.1	16.6	16.0	15.4	14.9	14.4	13.9	13.4	12.8
20	22.4	22.0	21.4	20.8	20.0	19.2	18.6	18.0	17.4	16.8	16.0
25	28.0	27.5	26.8	26.0	25.0	24.0	23.3	22.5	21.8	21.0	20.0
32	35.8	35.2	34.2	33.3	32.0	30.7	29.8	28.8	27.8	26.9	25.6
40	44.8	44.0	42.8	41.6	40.0	38.4	37.2	36.0	34.8	33.6	32.0
50	56.0	55.0	53.5	52.0	50.0	48.0	46.5	45.0	43.5	42.0	40.0
63	70.6	69.3	67.4	65.5	63.0	60.5	58.6	56.7	54.8	52.9	50.4
80	89.6	88.0	85.6	83.2	80.0	76.8	74.4	72.0	69.6	67.2	64.0
100	112.0	110.0	107.0	104.0	100.0	96.0	93.0	90.0	87.0	84.0	80.0
125	140.0	137.5	133.8	130.0	125.0	120.0	116.3	112.5	108.8	105.0	100.0

**S800S**

Характеристики срабатывания	B, C, D, K	
Макс. номинальный непрерывный ток $I_n$	A	10...125
Количество полюсов	1...4	
Номинальное рабочее напряжение $U_e$		
50/60 Гц	B	400/600
пост./1 полюс	B	250
Номинальное напряжение изоляции $U_i$	B	690
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение $U_{imp}$	kV	8
Номинальная предельная отключающая способность $I_{cu}$ согласно IEC 60947-2		
50/60 Гц, 240/415 В	kA	50
50/60 Гц, 3x500 В (80 A)	kA	15
50/60 Гц, 3x500 В (100...125 A)	kA	10
50/60 Гц, 400/690 В (10...80 A)	kA	6
50/60 Гц, 400/690 В (100...125 A)	kA	4,5
пост. 250 В (1 полюс)	kA	30
пост. 500 В (2 полюса)	kA	30
пост. 750 В (3 и 4 полюса)	kA	30
Номинальная отключающая способность $I_{cn}$ согласно EN 60898-1		
50/60 Гц, 230/400 В (до 80 A)	kA	25
Номинальная рабочая отключающая способность $I_{cs}$ согласно IEC 60947-2		
50/60 Гц, 240/415 В	kA	40
50/60 Гц, 3x500 В (10...63 A)	kA	11
50/60 Гц, 3x500 В (80 A)	kA	8
50/60 Гц, 3x500 В (100...125 A)	kA	5
50/60 Гц, 400/690 В (10...80 A)	kA	4
50/60 Гц, 400/690 В (100...125 A)	kA	3
Номинальная рабочая отключающая способность $I_{cs}$ согласно EN 60898-1		
50/60 Гц, 240/415 В (до 80 A)	kA	12,5
Номинальная частота	Гц	50/60
Полное время отключения (240/415 В, 50 кА)	мс	≤ 2,5
Положение для монтажа	произвольное	
Свойства разъединителя согласно IEC 60947-2	есть	
Соответствие стандартам	EN 60898 <sup>1</sup> IEC 60947 <sup>2</sup> UL 489 <sup>1</sup>	
Сертификация	Electrosuisse (CCC, ГОСТ, LR, DNV, RINA) <sup>2</sup>	
Сечение кабеля (медь), 10 - 32 A	мм <sup>2</sup>	1...25 многожильный 1...35 провод
Сечение кабеля (медь), 40 - 125 A	мм <sup>2</sup>	6...50 многожильный 6...70 одножильный
Момент затяжки зажимов	Нм	макс. 4
Напряжение	Постоянное и переменное	
Монтаж на DIN-рейку с защелкиванием сверху	EN 60715	
Размеры (1 полюс)		
Ширина	мм	27
Высота	мм	95
Глубина	мм	83
Масса (1 полюс)	кг	0,245
Рабочая температура	°C	-25...+60
Температура хранения	-40...+70	
Степень защиты (с крышкой)	IP40	
Огнестойкость	Тест спиралью накаливания (960 °C в теч. 30 с)	
Устойчивость к вибрации	К ударному воздействию при установке на монтаж. рейке согл. IEC 60068-2-27: полпериода, 30 г, 11 мс. Согл. IEC 60068-2-6: -2...13,3 Гц, 1 мм 13,2...100 Гц, 0,7 г	
Устойчивость к атмосферному воздействию	Сухое тепло согл. IEC 60068-2-6: 16 ч при 55 °C, 2 ч при 70 °C, макс. влажн. 75 %. Влажное тепло согл. IEC 60068-2-30: 4 суток при 40 °C влажн. 75 %.	

<sup>1</sup> С 1-го квартала 2006 г.

<sup>2</sup> Со 2-го квартала 2006 г.

Рассеиваемая мощность при окружающей температуре 25 °C

Номинальный ток $I_n$ (A)	Внутреннее сопротивление 1 полюса $R_i$ (Ом)	Рассеиваемая мощность $P_v$ (Вт)
10	15.2	1.5
13	12.1	2.0
16	12.1	3.1
20	8.7	3.5
25	6.8	4.2
32	3.1	3.1
40	2.3	3.7
50	1.7	4.3
63	1.6	6.2
80	1.0	6.4
100	0.8	8.3
125	0.6	9.4

Зависимость номинального тока от температуры

Значения  $I_n$  для одного модуля, установленного отдельно

### S800S-B, C, D

$I_n$ [A]	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	60°C
10	11.2	11.0	10.7	10.4	10.0	9.6	9.3	9.0	8.7	8.4	8.0
13	14.6	14.3	13.9	13.5	13.0	12.5	12.1	11.7	11.3	10.9	10.4
16	17.9	17.6	17.1	16.6	16.0	15.4	14.9	14.4	13.9	13.4	12.8
20	22.4	22.0	21.4	20.8	20.0	19.2	18.6	18.0	17.4	16.8	16.0
25	28.0	27.5	26.8	26.0	25.0	24.0	23.3	22.5	21.8	21.0	20.0
32	35.8	35.2	34.2	33.3	32.0	30.7	29.8	28.8	27.8	26.9	25.6
40	44.8	44.0	42.8	41.6	40.0	38.4	37.2	36.0	34.8	33.6	32.0
50	56	55.0	53.5	52.0	50.0	48.0	46.5	45.0	43.5	42.0	40.0
63	70.6	69.3	67.4	65.5	63.0	60.5	58.6	56.7	54.8	52.9	50.4
80	89.6	88.0	85.6	83.2	80.0	76.8	74.4	72.0	69.6	67.2	64.0
100	112.0	110.0	107.0	104.0	100.0	96.0	93.0	90.0	87.0	84.0	80.0
125	140.0	137.5	133.8	130.0	125.0	120.0	116.3	112.5	108.8	105.0	100.0

### S800S-K

$I_n$ [A]	10°C	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	60°C
10	11.9	11.6	11.2	11.0	10.7	10.4	10.0	9.6	9.3	9.0	8.7
13	15.6	15.1	14.6	14.3	13.9	13.5	13.0	12.5	12.1	11.7	11.3
16	19.1	18.6	17.9	17.6	17.1	16.6	16.0	15.4	14.9	14.4	13.9
20	23.9	23.2	22.4	22.0	21.4	20.8	20.0	19.2	18.6	18.0	17.4
25	29.9	29.1	28.0	27.5	26.8	26.0	25.0	24.0	23.3	22.5	21.8
32	38.2	37.2	35.8	35.2	34.2	33.3	32.0	30.7	29.8	28.8	27.8
40	47.8	46.5	44.8	44.0	42.8	41.6	40.0	38.4	37.2	36.0	34.8
50	59.7	58.1	56.0	55.0	53.5	52.0	50.0	48.0	46.5	45.0	43.5
63	75.3	73.2	70.6	69.3	67.4	65.5	63.0	60.5	58.6	56.7	54.8
80	95.6	93	89.6	88.0	85.6	83.2	80.0	76.8	74.4	72.0	69.6
100	119.5	116.2	112.0	110.0	107.0	104.0	100.0	96.0	93	90.0	87.0
125	149.4	145.3	140.0	137.5	133.8	130.0	125.0	120.0	116.3	112.5	108.8



2CCS413026F0001



$I_{cu}$ , кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
36	10	S801N-B10	2CCS891001R0105	7612271203801	0.24	1
36	13	S801N-B13	2CCS891001R0135	7612271203818	0.24	1
36	16	S801N-B16	2CCS891001R0165	7612271203825	0.24	1
36	20	S801N-B20	2CCS891001R0205	7612271203832	0.24	1
36	25	S801N-B25	2CCS891001R0255	7612271203849	0.24	1
36	32	S801N-B32	2CCS891001R0325	7612271203856	0.24	1
36	40	S801N-B40	2CCS891001R0405	7612271203863	0.24	1
36	50	S801N-B50	2CCS891001R0505	7612271203870	0.24	1
36	63	S801N-B63	2CCS891001R0635	7612271203887	0.24	1
36	80	S801N-B80	2CCS891001R0805	7612271203894	0.24	1
36	100	S801N-B100	2CCS891001R0825	7612271203900	0.24	1
36	125	S801N-B125	2CCS891001R0845	7612271203917	0.24	1



2CCS413027F0001



$I_{cu}$ , кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
36	10	S802N-B10	2CCS892001R0105	7612271203924	0.48	1
36	13	S802N-B13	2CCS892001R0135	7612271203931	0.48	1
36	16	S802N-B16	2CCS892001R0165	7612271203948	0.48	1
36	20	S802N-B20	2CCS892001R0205	7612271203955	0.48	1
36	25	S802N-B25	2CCS892001R0255	7612271203962	0.48	1
36	32	S802N-B32	2CCS892001R0325	7612271203979	0.48	1
36	40	S802N-B40	2CCS892001R0405	7612271203986	0.48	1
36	50	S802N-B50	2CCS892001R0505	7612271203993	0.48	1
36	63	S802N-B63	2CCS892001R0635	7612271204006	0.48	1
36	80	S802N-B80	2CCS892001R0805	7612271204013	0.48	1
36	100	S802N-B100	2CCS892001R0825	7612271204020	0.48	1
36	125	S802N-B125	2CCS892001R0845	7612271204037	0.48	1



2CCS413028F0001



$I_{cu}$ , кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
36	10	S803N-B10	2CCS893001R0105	7612271204044	0.72	1
36	13	S803N-B13	2CCS893001R0135	7612271204051	0.72	1
36	16	S803N-B16	2CCS893001R0165	7612271204068	0.72	1
36	20	S803N-B20	2CCS893001R0205	7612271204075	0.72	1
36	25	S803N-B25	2CCS893001R0255	7612271204082	0.72	1
36	32	S803N-B32	2CCS893001R0325	7612271204099	0.72	1
36	40	S803N-B40	2CCS893001R0405	7612271204105	0.72	1
36	50	S803N-B50	2CCS893001R0505	7612271204112	0.72	1
36	63	S803N-B63	2CCS893001R0635	7612271204129	0.72	1
36	80	S803N-B80	2CCS893001R0805	7612271204136	0.72	1
36	100	S803N-B100	2CCS893001R0825	7612271204143	0.72	1
36	125	S803N-B125	2CCS893001R0845	7612271204150	0.72	1



2CCS413029F0001



$I_{cu}$ , кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
36	10	S804N-B10	2CCS894001R0105	7612271204167	0.96	1
36	13	S804N-B13	2CCS894001R0135	7612271204174	0.96	1
36	16	S804N-B16	2CCS894001R0165	7612271204181	0.96	1
36	20	S804N-B20	2CCS894001R0205	7612271204198	0.96	1
36	25	S804N-B25	2CCS894001R0255	7612271204204	0.96	1
36	32	S804N-B32	2CCS894001R0325	7612271204211	0.96	1
36	40	S804N-B40	2CCS894001R0405	7612271204228	0.96	1
36	50	S804N-B50	2CCS894001R0505	7612271204235	0.96	1
36	63	S804N-B63	2CCS894001R0635	7612271204242	0.96	1
36	80	S804N-B80	2CCS894001R0805	7612271204259	0.96	1
36	100	S804N-B100	2CCS894001R0825	7612271204266	0.96	1
36	125	S804N-B125	2CCS894001R0845	7612271204273	0.96	1



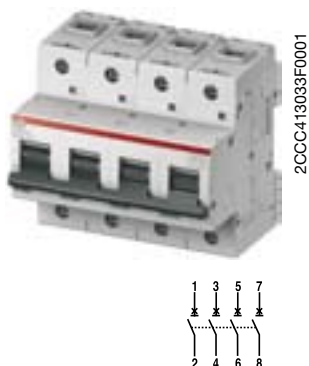
$I_{cu}^+$ кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
36	10	S801N-C10	2CCS891001R0104	7612271204280	0.24	1
36	13	S801N-C13	2CCS891001R0134	7612271204297	0.24	1
36	16	S801N-C16	2CCS891001R0164	7612271204303	0.24	1
36	20	S801N-C20	2CCS891001R0204	7612271204310	0.24	1
36	25	S801N-C25	2CCS891001R0254	7612271204327	0.24	1
36	32	S801N-C32	2CCS891001R0324	7612271204334	0.24	1
36	40	S801N-C40	2CCS891001R0404	7612271204341	0.24	1
36	50	S801N-C50	2CCS891001R0504	7612271204358	0.24	1
36	63	S801N-C63	2CCS891001R0634	7612271204365	0.24	1
36	80	S801N-C80	2CCS891001R0804	7612271204372	0.24	1
36	100	S801N-C100	2CCS891001R0824	7612271204389	0.24	1
36	125	S801N-C125	2CCS891001R0844	7612271204396	0.24	1



$I_{cu}^+$ кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
36	10	S802N-C10	2CCS892001R0104	7612271204402	0.48	1
36	13	S802N-C13	2CCS892001R0134	7612271204419	0.48	1
36	16	S802N-C16	2CCS892001R0164	7612271204426	0.48	1
36	20	S802N-C20	2CCS892001R0204	7612271204433	0.48	1
36	25	S802N-C25	2CCS892001R0254	7612271204440	0.48	1
36	32	S802N-C32	2CCS892001R0324	7612271204447	0.48	1
36	40	S802N-C40	2CCS892001R0404	7612271204454	0.48	1
36	50	S802N-C50	2CCS892001R0504	7612271204461	0.48	1
36	63	S802N-C63	2CCS892001R0634	7612271204468	0.48	1
36	80	S802N-C80	2CCS892001R0804	7612271204475	0.48	1
36	100	S802N-C100	2CCS892001R0824	7612271204482	0.48	1
36	125	S802N-C125	2CCS892001R0844	7612271204489	0.48	1



$I_{cu}^+$ кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
36	10	S803N-C10	2CCS893001R0104	7612271204525	0.72	1
36	13	S803N-C13	2CCS893001R0134	7612271204532	0.72	1
36	16	S803N-C16	2CCS893001R0164	7612271204539	0.72	1
36	20	S803N-C20	2CCS893001R0204	7612271204546	0.72	1
36	25	S803N-C25	2CCS893001R0254	7612271204553	0.72	1
36	32	S803N-C32	2CCS893001R0324	7612271204560	0.72	1
36	40	S803N-C40	2CCS893001R0404	7612271204567	0.72	1
36	50	S803N-C50	2CCS893001R0504	7612271204574	0.72	1
36	63	S803N-C63	2CCS893001R0634	7612271204581	0.72	1
36	80	S803N-C80	2CCS893001R0804	7612271204588	0.72	1
36	100	S803N-C100	2CCS893001R0824	7612271204595	0.72	1
36	125	S803N-C125	2CCS893001R0844	7612271204602	0.72	1



$I_{cu}^+$ кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
36	10	S804N-C10	2CCS894001R0104	7612271204648	0.96	1
36	13	S804N-C13	2CCS894001R0134	7612271204655	0.96	1
36	16	S804N-C16	2CCS894001R0164	7612271204662	0.96	1
36	20	S804N-C20	2CCS894001R0204	7612271204669	0.96	1
36	25	S804N-C25	2CCS894001R0254	7612271204676	0.96	1
36	32	S804N-C32	2CCS894001R0324	7612271204683	0.96	1
36	40	S804N-C40	2CCS894001R0404	7612271204690	0.96	1
36	50	S804N-C50	2CCS894001R0504	7612271204697	0.96	1
36	63	S804N-C63	2CCS894001R0634	7612271204704	0.96	1
36	80	S804N-C80	2CCS894001R0804	7612271204711	0.96	1
36	100	S804N-C100	2CCS894001R0824	7612271204718	0.96	1
36	125	S804N-C125	2CCS894001R0844	7612271204725	0.96	1



2CCS413034F0001



$I_{cu}$ , кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
36	10	S801N-D10	2CCS891001R0101	7612271204761	0.245	1
36	13	S801N-D13	2CCS891001R0131	7612271204778	0.245	1
36	16	S801N-D16	2CCS891001R0161	7612271204785	0.245	1
36	20	S801N-D20	2CCS891001R0201	7612271204792	0.245	1
36	25	S801N-D25	2CCS891001R0251	7612271204808	0.245	1
36	32	S801N-D32	2CCS891001R0321	7612271204815	0.245	1
36	40	S801N-D40	2CCS891001R0401	7612271204822	0.245	1
36	50	S801N-D50	2CCS891001R0501	7612271204839	0.245	1
36	63	S801N-D63	2CCS891001R0631	7612271204846	0.245	1
36	80	S801N-D80	2CCS891001R0801	7612271204853	0.245	1
36	100	S801N-D100	2CCS891001R0821	7612271204860	0.245	1
36	125	S801N-D125	2CCS891001R0841	7612271204877	0.245	1



2CCS413035F0001



$I_{cu}$ , кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
36	10	S802N-D10	2CCS892001R0101	7612271204884	0.49	1
36	13	S802N-D13	2CCS892001R0131	7612271204891	0.49	1
36	16	S802N-D16	2CCS892001R0161	7612271204907	0.49	1
36	20	S802N-D20	2CCS892001R0201	7612271204914	0.49	1
36	25	S802N-D25	2CCS892001R0251	7612271204921	0.49	1
36	32	S802N-D32	2CCS892001R0321	7612271204938	0.49	1
36	40	S802N-D40	2CCS892001R0401	7612271204945	0.49	1
36	50	S802N-D50	2CCS892001R0501	7612271204952	0.49	1
36	63	S802N-D63	2CCS892001R0631	7612271204969	0.49	1
36	80	S802N-D80	2CCS892001R0801	7612271204976	0.49	1
36	100	S802N-D100	2CCS892001R0821	7612271204983	0.49	1
36	125	S802N-D125	2CCS892001R0841	7612271204990	0.49	1



2CCS413036F0001



$I_{cu}$ , кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
36	10	S803N-D10	2CCS893001R0101	7612271205003	0.735	1
36	13	S803N-D13	2CCS893001R0131	7612271205010	0.735	1
36	16	S803N-D16	2CCS893001R0161	7612271205027	0.735	1
36	20	S803N-D20	2CCS893001R0201	7612271205034	0.735	1
36	25	S803N-D25	2CCS893001R0251	7612271205041	0.735	1
36	32	S803N-D32	2CCS893001R0321	7612271205058	0.735	1
36	40	S803N-D40	2CCS893001R0401	7612271205065	0.735	1
36	50	S803N-D50	2CCS893001R0501	7612271205072	0.735	1
36	63	S803N-D63	2CCS893001R0631	7612271205089	0.735	1
36	80	S803N-D80	2CCS893001R0801	7612271205096	0.735	1
36	100	S803N-D100	2CCS893001R0821	7612271205102	0.735	1
36	125	S803N-D125	2CCS893001R0841	7612271205119	0.735	1



2CCS413037F0001



$I_{cu}$ , кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
36	10	S804N-D10	2CCS894001R0101	7612271205126	0.98	1
36	13	S804N-D13	2CCS894001R0131	7612271205133	0.98	1
36	16	S804N-D16	2CCS894001R0161	7612271205140	0.98	1
36	20	S804N-D20	2CCS894001R0201	7612271205157	0.98	1
36	25	S804N-D25	2CCS894001R0251	7612271205164	0.98	1
36	32	S804N-D32	2CCS894001R0321	7612271205171	0.98	1
36	40	S804N-D40	2CCS894001R0401	7612271205188	0.98	1
36	50	S804N-D50	2CCS894001R0501	7612271205195	0.98	1
36	63	S804N-D63	2CCS894001R0631	7612271205201	0.98	1
36	80	S804N-D80	2CCS894001R0801	7612271205218	0.98	1
36	100	S804N-D100	2CCS894001R0821	7612271205225	0.98	1
36	125	S804N-D125	2CCS894001R0841	7612271205232	0.98	1





2CCS413001F0002

$I_{сн}$ , кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
50	10	S801S-B10	2CCS861001R0105	7612271200008	0.245	1
50	13	S801S-B13	2CCS861001R0135	7612271200015	0.245	1
50	16	S801S-B16	2CCS861001R0165	7612271200022	0.245	1
50	20	S801S-B20	2CCS861001R0205	7612271200039	0.245	1
50	25	S801S-B25	2CCS861001R0255	7612271200046	0.245	1
50	32	S801S-B32	2CCS861001R0325	7612271200053	0.245	1
50	40	S801S-B40	2CCS861001R0405	7612271200060	0.245	1
50	50	S801S-B50	2CCS861001R0505	7612271200077	0.245	1
50	63	S801S-B63	2CCS861001R0635	7612271200084	0.245	1
50	80	S801S-B80	2CCS861001R0805	7612271200091	0.245	1
50	100	S801S-B100	2CCS861001R0825	7612271200107	0.245	1
50	125	S801S-B125	2CCS861001R0845	7612271200114	0.245	1



2CCS413002F0002

$I_{сн}$ , кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
50	10	S802S-B10	2CCS862001R0105	7612271200121	0.49	1
50	13	S802S-B13	2CCS862001R0135	7612271200138	0.49	1
50	16	S802S-B16	2CCS862001R0165	7612271200145	0.49	1
50	20	S802S-B20	2CCS862001R0205	7612271200152	0.49	1
50	25	S802S-B25	2CCS862001R0255	7612271200169	0.49	1
50	32	S802S-B32	2CCS862001R0325	7612271200176	0.49	1
50	40	S802S-B40	2CCS862001R0405	7612271200183	0.49	1
50	50	S802S-B50	2CCS862001R0505	7612271200190	0.49	1
50	63	S802S-B63	2CCS862001R0635	7612271200206	0.49	1
50	80	S802S-B80	2CCS862001R0805	7612271200213	0.49	1
50	100	S802S-B100	2CCS862001R0825	7612271200220	0.49	1
50	125	S802S-B125	2CCS862001R0845	7612271200237	0.49	1



2CCS413003F0002

$I_{сн}$ , кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
50	10	S803S-B10	2CCS863001R0105	7612271200244	0.735	1
50	13	S803S-B13	2CCS863001R0135	7612271200251	0.735	1
50	16	S803S-B16	2CCS863001R0165	7612271200268	0.735	1
50	20	S803S-B20	2CCS863001R0205	7612271200275	0.735	1
50	25	S803S-B25	2CCS863001R0255	7612271200282	0.735	1
50	32	S803S-B32	2CCS863001R0325	7612271200299	0.735	1
50	40	S803S-B40	2CCS863001R0405	7612271200305	0.735	1
50	50	S803S-B50	2CCS863001R0505	7612271200312	0.735	1
50	63	S803S-B63	2CCS863001R0635	7612271200329	0.735	1
50	80	S803S-B80	2CCS863001R0805	7612271200336	0.735	1
50	100	S803S-B100	2CCS863001R0825	7612271200343	0.735	1
50	125	S803S-B125	2CCS863001R0845	7612271200350	0.735	1



2CCS413004F0002

$I_{сн}$ , кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
50	10	S804S-B10	2CCS864001R0105	7612271200367	0.98	1
50	13	S804S-B13	2CCS864001R0135	7612271200374	0.98	1
50	16	S804S-B16	2CCS864001R0165	7612271200381	0.98	1
50	20	S804S-B20	2CCS864001R0205	7612271200398	0.98	1
50	25	S804S-B25	2CCS864001R0255	7612271200404	0.98	1
50	32	S804S-B32	2CCS864001R0325	7612271200411	0.98	1
50	40	S804S-B40	2CCS864001R0405	7612271200428	0.98	1
50	50	S804S-B50	2CCS864001R0505	7612271200435	0.98	1
50	63	S804S-B63	2CCS864001R0635	7612271200442	0.98	1
50	80	S804S-B80	2CCS864001R0805	7612271200459	0.98	1
50	100	S804S-B100	2CCS864001R0825	7612271200466	0.98	1
50	125	S804S-B125	2CCS864001R0845	7612271200473	0.98	1



2CCS413005F0002



$I_{сн}$ , кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
50	10	S801S-C10	2CCS861001R0104	7612271200480	0.245	1
50	13	S801S-C13	2CCS861001R0134	7612271200497	0.245	1
50	16	S801S-C16	2CCS861001R0164	7612271200503	0.245	1
50	20	S801S-C20	2CCS861001R0204	7612271200510	0.245	1
50	25	S801S-C25	2CCS861001R0254	7612271200527	0.245	1
50	32	S801S-C32	2CCS861001R0324	7612271200534	0.245	1
50	40	S801S-C40	2CCS861001R0404	7612271200541	0.245	1
50	50	S801S-C50	2CCS861001R0504	7612271200558	0.245	1
50	63	S801S-C63	2CCS861001R0634	7612271200565	0.245	1
50	80	S801S-C80	2CCS861001R0804	7612271200572	0.245	1
50	100	S801S-C100	2CCS861001R0824	7612271200589	0.245	1
50	125	S801S-C125	2CCS861001R0844	7612271200596	0.245	1



2CCS413006F0002



$I_{сн}$ , кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
50	10	S802S-C10	2CCS862001R0104	7612271200602	0.49	1
50	13	S802S-C13	2CCS862001R0134	7612271200619	0.49	1
50	16	S802S-C16	2CCS862001R0164	7612271200626	0.49	1
50	20	S802S-C20	2CCS862001R0204	7612271200633	0.49	1
50	25	S802S-C25	2CCS862001R0254	7612271200640	0.49	1
50	32	S802S-C32	2CCS862001R0324	7612271200657	0.49	1
50	40	S802S-C40	2CCS862001R0404	7612271200664	0.49	1
50	50	S802S-C50	2CCS862001R0504	7612271200671	0.49	1
50	63	S802S-C63	2CCS862001R0634	7612271200688	0.49	1
50	80	S802S-C80	2CCS862001R0804	7612271200695	0.49	1
50	100	S802S-C100	2CCS862001R0824	7612271200701	0.49	1
50	125	S802S-C125	2CCS862001R0844	7612271200718	0.49	1



2CCS413007F0002



$I_{сн}$ , кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
50	10	S803S-C10	2CCS863001R0104	7612271200725	0.735	1
50	13	S803S-C13	2CCS863001R0134	7612271200732	0.735	1
50	16	S803S-C16	2CCS863001R0164	7612271200749	0.735	1
50	20	S803S-C20	2CCS863001R0204	7612271200756	0.735	1
50	25	S803S-C25	2CCS863001R0254	7612271200763	0.735	1
50	32	S803S-C32	2CCS863001R0324	7612271200770	0.735	1
50	40	S803S-C40	2CCS863001R0404	7612271200787	0.735	1
50	50	S803S-C50	2CCS863001R0504	7612271200794	0.735	1
50	63	S803S-C63	2CCS863001R0634	7612271200800	0.735	1
50	80	S803S-C80	2CCS863001R0804	7612271200817	0.735	1
50	100	S803S-C100	2CCS863001R0824	7612271200824	0.735	1
50	125	S803S-C125	2CCS863001R0844	7612271200831	0.735	1



2CCS413008F0002



$I_{сн}$ , кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
50	10	S804S-C10	2CCS864001R0104	7612271200848	0.98	1
50	13	S804S-C13	2CCS864001R0134	7612271200855	0.98	1
50	16	S804S-C16	2CCS864001R0164	7612271200862	0.98	1
50	20	S804S-C20	2CCS864001R0204	7612271200879	0.98	1
50	25	S804S-C25	2CCS864001R0254	7612271200886	0.98	1
50	32	S804S-C32	2CCS864001R0324	7612271200893	0.98	1
50	40	S804S-C40	2CCS864001R0404	7612271200909	0.98	1
50	50	S804S-C50	2CCS864001R0504	7612271200916	0.98	1
50	63	S804S-C63	2CCS864001R0634	7612271200923	0.98	1
50	80	S804S-C80	2CCS864001R0804	7612271200930	0.98	1
50	100	S804S-C100	2CCS864001R0824	7612271200947	0.98	1
50	125	S804S-C125	2CCS864001R0844	7612271200954	0.98	1



2CCS413009F0002

$I_{cu}$ , кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
50	10	S801S-D10	2CCS861001R0101	7612271200961	0.245	1
50	13	S801S-D13	2CCS861001R0131	7612271200978	0.245	1
50	16	S801S-D16	2CCS861001R0161	7612271200985	0.245	1
50	20	S801S-D20	2CCS861001R0201	7612271200992	0.245	1
50	25	S801S-D25	2CCS861001R0251	7612271201005	0.245	1
50	32	S801S-D32	2CCS861001R0321	7612271201012	0.245	1
50	40	S801S-D40	2CCS861001R0401	7612271201029	0.245	1
50	50	S801S-D50	2CCS861001R0501	7612271201036	0.245	1
50	63	S801S-D63	2CCS861001R0631	7612271201043	0.245	1
50	80	S801S-D80	2CCS861001R0801	7612271201050	0.245	1
50	100	S801S-D100	2CCS861001R0821	7612271201067	0.245	1
50	125	S801S-D125	2CCS861001R0841	7612271201074	0.245	1



2CCS413010F0002

$I_{cu}$ , кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
50	10	S802S-D10	2CCS862001R0101	7612271201081	0.49	1
50	13	S802S-D13	2CCS862001R0131	7612271201098	0.49	1
50	16	S802S-D16	2CCS862001R0161	7612271201104	0.49	1
50	20	S802S-D20	2CCS862001R0201	7612271201111	0.49	1
50	25	S802S-D25	2CCS862001R0251	7612271201128	0.49	1
50	32	S802S-D32	2CCS862001R0321	7612271201135	0.49	1
50	40	S802S-D40	2CCS862001R0401	7612271201142	0.49	1
50	50	S802S-D50	2CCS862001R0501	7612271201159	0.49	1
50	63	S802S-D63	2CCS862001R0631	7612271201166	0.49	1
50	80	S802S-D80	2CCS862001R0801	7612271201173	0.49	1
50	100	S802S-D100	2CCS862001R0821	7612271201180	0.49	1
50	125	S802S-D125	2CCS862001R0841	7612271201197	0.49	1



2CCS413011F0002

$I_{cu}$ , кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
50	10	S803S-D10	2CCS863001R0101	7612271201203	0.735	1
50	13	S803S-D13	2CCS863001R0131	7612271201210	0.735	1
50	16	S803S-D16	2CCS863001R0161	7612271201227	0.735	1
50	20	S803S-D20	2CCS863001R0201	7612271201234	0.735	1
50	25	S803S-D25	2CCS863001R0251	7612271201241	0.735	1
50	32	S803S-D32	2CCS863001R0321	7612271201258	0.735	1
50	40	S803S-D40	2CCS863001R0401	7612271201265	0.735	1
50	50	S803S-D50	2CCS863001R0501	7612271201272	0.735	1
50	63	S803S-D63	2CCS863001R0631	7612271201289	0.735	1
50	80	S803S-D80	2CCS863001R0801	7612271201296	0.735	1
50	100	S803S-D100	2CCS863001R0821	7612271201302	0.735	1
50	125	S803S-D125	2CCS863001R0841	7612271201319	0.735	1



2CCS413012F0002

$I_{cu}$ , кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
50	10	S804S-D10	2CCS864001R0101	7612271201326	0.98	1
50	13	S804S-D13	2CCS864001R0131	7612271201333	0.98	1
50	16	S804S-D16	2CCS864001R0161	7612271201340	0.98	1
50	20	S804S-D20	2CCS864001R0201	7612271201357	0.98	1
50	25	S804S-D25	2CCS864001R0251	7612271201364	0.98	1
50	32	S804S-D32	2CCS864001R0321	7612271201371	0.98	1
50	40	S804S-D40	2CCS864001R0401	7612271201388	0.98	1
50	50	S804S-D50	2CCS864001R0501	7612271201395	0.98	1
50	63	S804S-D63	2CCS864001R0631	7612271201401	0.98	1
50	80	S804S-D80	2CCS864001R0801	7612271201418	0.98	1
50	100	S804S-D100	2CCS864001R0821	7612271201425	0.98	1
50	125	S804S-D125	2CCS864001R0841	7612271201432	0.98	1



2CCS413013F0001



$I_{сн}$ , кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
50	10	S801S-K10	2CCS861001R0427	7612271201449	0.245	1
50	13	S801S-K13	2CCS861001R0447	7612271201456	0.245	1
50	16	S801S-K16	2CCS861001R0467	7612271201463	0.245	1
50	20	S801S-K20	2CCS861001R0487	7612271201470	0.245	1
50	25	S801S-K25	2CCS861001R0517	7612271201487	0.245	1
50	32	S801S-K32	2CCS861001R0537	7612271201494	0.245	1
50	40	S801S-K40	2CCS861001R0557	7612271201500	0.245	1
50	50	S801S-K50	2CCS861001R0577	7612271201517	0.245	1
50	63	S801S-K63	2CCS861001R0597	7612271201524	0.245	1
50	80	S801S-K80	2CCS861001R0627	7612271201531	0.245	1
50	100	S801S-K100	2CCS861001R0637	7612271201548	0.245	1
50	125	S801S-K125	2CCS861001R0647	7612271201555	0.245	1



2CCS413014F0001



$I_{сн}$ , кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
50	10	S802S-K10	2CCS862001R0427	7612271201562	0.49	1
50	13	S802S-K13	2CCS862001R0447	7612271201579	0.49	1
50	16	S802S-K16	2CCS862001R0467	7612271201586	0.49	1
50	20	S802S-K20	2CCS862001R0487	7612271201593	0.49	1
50	25	S802S-K25	2CCS862001R0517	7612271201609	0.49	1
50	32	S802S-K32	2CCS862001R0537	7612271201616	0.49	1
50	40	S802S-K40	2CCS862001R0557	7612271201623	0.49	1
50	50	S802S-K50	2CCS862001R0577	7612271201630	0.49	1
50	63	S802S-K63	2CCS862001R0597	7612271201647	0.49	1
50	80	S802S-K80	2CCS862001R0627	7612271201654	0.49	1
50	100	S802S-K100	2CCS862001R0637	7612271201661	0.49	1
50	125	S802S-K125	2CCS862001R0647	7612271201678	0.49	1



2CCS413015F0001



$I_{сн}$ , кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
50	10	S803S-K10	2CCS863001R0427	7612271201685	0.735	1
50	13	S803S-K13	2CCS863001R0447	7612271201692	0.735	1
50	16	S803S-K16	2CCS863001R0467	7612271201708	0.735	1
50	20	S803S-K20	2CCS863001R0487	7612271201715	0.735	1
50	25	S803S-K25	2CCS863001R0517	7612271201722	0.735	1
50	32	S803S-K32	2CCS863001R0537	7612271201739	0.735	1
50	40	S803S-K40	2CCS863001R0557	7612271201746	0.735	1
50	50	S803S-K50	2CCS863001R0577	7612271201753	0.735	1
50	63	S803S-K63	2CCS863001R0597	7612271201760	0.735	1
50	80	S803S-K80	2CCS863001R0627	7612271201777	0.735	1
50	100	S803S-K100	2CCS863001R0637	7612271201784	0.735	1
50	125	S803S-K125	2CCS863001R0647	7612271201791	0.735	1



2CCS413016F0001



$I_{сн}$ , кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
50	10	S804S-K10	2CCS864001R0427	7612271201807	0.98	1
50	13	S804S-K13	2CCS864001R0447	7612271201814	0.98	1
50	16	S804S-K16	2CCS864001R0467	7612271201821	0.98	1
50	20	S804S-K20	2CCS864001R0487	7612271201838	0.98	1
50	25	S804S-K25	2CCS864001R0517	7612271201845	0.98	1
50	32	S804S-K32	2CCS864001R0537	7612271201852	0.98	1
50	40	S804S-K40	2CCS864001R0557	7612271201869	0.98	1
50	50	S804S-K50	2CCS864001R0577	7612271201876	0.98	1
50	63	S804S-K63	2CCS864001R0597	7612271201883	0.98	1
50	80	S804S-K80	2CCS864001R0627	7612271201890	0.98	1
50	100	S804S-K100	2CCS864001R0637	7612271201906	0.98	1
50	125	S804S-K125	2CCS864001R0647	7612271201913	0.98	1

---

# System pro *M* compact®

---

2