

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



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

**C**

**2**



2CDC 021 100 F0004



2CDC 021 101 F0004



2CDC 021 101 F0004



**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  $0,5 \text{ A} \leq I_n \leq 25 \text{ A}$

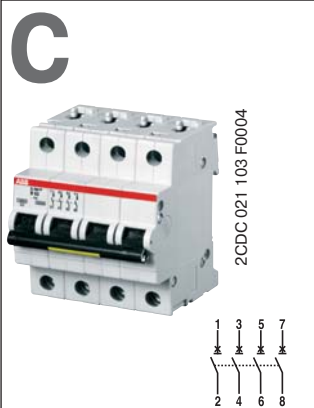
$I_{сн} = 15 \text{ кА}$  for  $32 \text{ A} \leq I_n \leq 63 \text{ A}$

Кол-во полюсов	Номинальный ток	Данные для заказа	Код заказа	Bbn	Масса 1 шт.	Упаковка
				4016779		
	$I_n, \text{ A}$	Тип		EAN	кг	шт.
1	0.5	S 201 P-C 0.5	2CDS 281 001 R0984	590174	0.14	10
	1	S 201 P-C 1	2CDS 281 001 R0014	590181	0.14	10
	1.6	S 201 P-C 1.6	2CDS 281 001 R0974	590198	0.14	10
	2	S 201 P-C 2	2CDS 281 001 R0024	590204	0.14	10
	3	S 201 P-C 3	2CDS 281 001 R0034	590211	0.14	10
	4	S 201 P-C 4	2CDS 281 001 R0044	590228	0.14	10
	6	S 201 P-C 6	2CDS 281 001 R0064	590235	0.14	10
	8	S 201 P-C 8	2CDS 281 001 R0084	590242	0.14	10
	10	S 201 P-C 10	2CDS 281 001 R0104	590259	0.14	10
	13	S 201 P-C 13	2CDS 281 001 R0134	590266	0.14	10
	16	S 201 P-C 16	2CDS 281 001 R0164	590273	0.14	10
	20	S 201 P-C 20	2CDS 281 001 R0204	590280	0.14	10
	25	S 201 P-C 25	2CDS 281 001 R0254	590297	0.14	10
	32	S 201 P-C 32	2CDS 281 001 R0324	590303	0.14	10
	40	S 201 P-C 40	2CDS 281 001 R0404	590310	0.14	10
	50	S 201 P-C 50	2CDS 281 001 R0504	590327	0.14	10
63	S 201 P-C 63	2CDS 281 001 R0634	590334	0.14	10	
2	0.5	S 202 P-C 0.5	2CDS 282 001 R0984	590341	0.28	5
	1	S 202 P-C 1	2CDS 282 001 R0014	590358	0.28	5
	1.6	S 202 P-C 1.6	2CDS 282 001 R0974	590365	0.28	5
	2	S 202 P-C 2	2CDS 282 001 R0024	590372	0.28	5
	3	S 202 P-C 3	2CDS 282 001 R0034	590389	0.28	5
	4	S 202 P-C 4	2CDS 282 001 R0044	590396	0.28	5
	6	S 202 P-C 6	2CDS 282 001 R0064	590402	0.28	5
	8	S 202 P-C 8	2CDS 282 001 R0084	590419	0.28	5
	10	S 202 P-C 10	2CDS 282 001 R0104	590426	0.28	5
	13	S 202 P-C 13	2CDS 282 001 R0134	590433	0.28	5
	16	S 202 P-C 16	2CDS 282 001 R0164	590440	0.28	5
	20	S 202 P-C 20	2CDS 282 001 R0204	590457	0.28	5
	25	S 202 P-C 25	2CDS 282 001 R0254	590464	0.28	5
	32	S 202 P-C 32	2CDS 282 001 R0324	590471	0.28	5
	40	S 202 P-C 40	2CDS 282 001 R0404	590488	0.28	5
	50	S 202 P-C 50	2CDS 282 001 R0504	590495	0.28	5
63	S 202 P-C 63	2CDS 282 001 R0634	590501	0.28	5	
3	0.5	S 203 P-C 0.5	2CDS 283 001 R0984	590518	0.42	1
	1	S 203 P-C 1	2CDS 283 001 R0014	590525	0.42	1
	1.6	S 203 P-C 1.6	2CDS 283 001 R0974	590532	0.42	1
	2	S 203 P-C 2	2CDS 283 001 R0024	590549	0.42	1
	3	S 203 P-C 3	2CDS 283 001 R0034	590556	0.42	1
	4	S 203 P-C 4	2CDS 283 001 R0044	590563	0.42	1
	6	S 203 P-C 6	2CDS 283 001 R0064	590570	0.42	1
	8	S 203 P-C 8	2CDS 283 001 R0084	590587	0.42	1
	10	S 203 P-C 10	2CDS 283 001 R0104	590594	0.42	1
	13	S 203 P-C 13	2CDS 283 001 R0134	590600	0.42	1
	16	S 203 P-C 16	2CDS 283 001 R0164	590617	0.42	1
	20	S 203 P-C 20	2CDS 283 001 R0204	590624	0.42	1
	25	S 203 P-C 25	2CDS 283 001 R0254	590631	0.42	1
	32	S 203 P-C 32	2CDS 283 001 R0324	590648	0.42	1
	40	S 203 P-C 40	2CDS 283 001 R0404	590655	0.42	1
	50	S 203 P-C 50	2CDS 283 001 R0504	590662	0.42	1
63	S 203 P-C 63	2CDS 283 001 R0634	590679	0.42	1	

$U_{\text{вmax}}$   
253 В ~  
72 В ...

$U_{\text{вmax}}$   
440 В ~  
125 В ...  
④

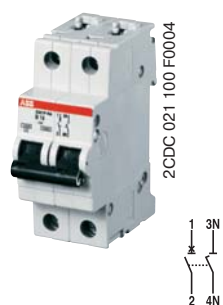
④  $U_{\text{вmax}}$  125 В ... с двумя последовательно соединенными полюсами



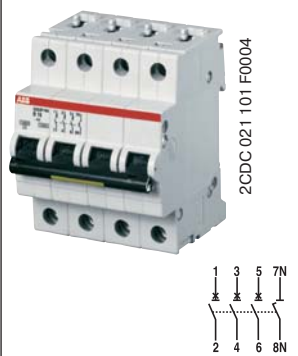
4	0.5	S 204 P-C 0.5	2CDS 284 001 R0984	590686	0.56	1
	1	S 204 P-C 1	2CDS 284 001 R0014	590693	0.56	1
	1.6	S 204 P-C 1.6	2CDS 284 001 R0974	590709	0.56	1
	2	S 204 P-C 2	2CDS 284 001 R0024	590716	0.56	1
	3	S 204 P-C 3	2CDS 284 001 R0034	590723	0.56	1
	4	S 204 P-C 4	2CDS 284 001 R0044	590730	0.56	1
	6	S 204 P-C 6	2CDS 284 001 R0064	590747	0.56	1
	8	S 204 P-C 8	2CDS 284 001 R0084	590754	0.56	1
	10	S 204 P-C 10	2CDS 284 001 R0104	590761	0.56	1
	13	S 204 P-C 13	2CDS 284 001 R0134	590778	0.56	1
	16	S 204 P-C 16	2CDS 284 001 R0164	590785	0.56	1
	20	S 204 P-C 20	2CDS 284 001 R0204	590792	0.56	1
	25	S 204 P-C 25	2CDS 284 001 R0254	590808	0.56	1
	32	S 204 P-C 32	2CDS 284 001 R0324	590815	0.56	1
U <sub>Вmax</sub> 440 В ~ 125 В ... ④	40	S 204 P-C 40	2CDS 284 001 R0404	590822	0.56	1
	50	S 204 P-C 50	2CDS 284 001 R0504	590839	0.56	1
	63	S 204 P-C 63	2CDS 284 001 R0634	590846	0.56	1

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

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



Кол-во полюсов	Номинальный ток	Данные для заказа	Код заказа	Bbn	Масса 1 шт.	Упаковка
				4016779		
	I <sub>н</sub> , А	Тип		EAN	кг	шт.
1 + NA	0.5	S 201 P-C 0.5 NA	2CDS 281 103 R0984	590853	0.28	5
	1	S 201 P-C 1 NA	2CDS 281 103 R0014	590860	0.28	5
	1.6	S 201 P-C 1.6 NA	2CDS 281 103 R0974	590877	0.28	5
	2	S 201 P-C 2 NA	2CDS 281 103 R0024	590884	0.28	5
	3	S 201 P-C 3 NA	2CDS 281 103 R0034	590891	0.28	5
	4	S 201 P-C 4 NA	2CDS 281 103 R0044	590907	0.28	5
	6	S 201 P-C 6 NA	2CDS 281 103 R0064	590914	0.28	5
	8	S 201 P-C 8 NA	2CDS 281 103 R0084	590921	0.28	5
	10	S 201 P-C 10 NA	2CDS 281 103 R0104	590938	0.28	5
	13	S 201 P-C 13 NA	2CDS 281 103 R0134	590945	0.28	5
	16	S 201 P-C 16 NA	2CDS 281 103 R0164	590952	0.28	5
	20	S 201 P-C 20 NA	2CDS 281 103 R0204	590969	0.28	5
	25	S 201 P-C 25 NA	2CDS 281 103 R0254	590976	0.28	5
	32	S 201 P-C 32 NA	2CDS 281 103 R0324	590983	0.28	5
U <sub>Вmax</sub> 253 В ~ 72 В ...	40	S 201 P-C 40 NA	2CDS 281 103 R0404	590990	0.28	5
	50	S 201 P-C 50 NA	2CDS 281 103 R0504	591003	0.28	5
	63	S 201 P-C 63 NA	2CDS 281 103 R0634	591010	0.28	5



3 + NA	0.5	S 203 P-C 0.5 NA	2CDS 283 103 R0984	591027	0.56	1
	1	S 203 P-C 1 NA	2CDS 283 103 R0014	591034	0.56	1
	1.6	S 203 P-C 1.6 NA	2CDS 283 103 R0974	591041	0.56	1
	2	S 203 P-C 2 NA	2CDS 283 103 R0024	591058	0.56	1
	3	S 203 P-C 3 NA	2CDS 283 103 R0034	591065	0.56	1
	4	S 203 P-C 4 NA	2CDS 283 103 R0044	591072	0.56	1
	6	S 203 P-C 6 NA	2CDS 283 103 R0064	591089	0.56	1
	8	S 203 P-C 8 NA	2CDS 283 103 R0084	591096	0.56	1
	10	S 203 P-C 10 NA	2CDS 283 103 R0104	591102	0.56	1
	13	S 203 P-C 13 NA	2CDS 283 103 R0134	591119	0.56	1
	16	S 203 P-C 16 NA	2CDS 283 103 R0164	591126	0.56	1
	20	S 203 P-C 20 NA	2CDS 283 103 R0204	591133	0.56	1
	25	S 203 P-C 25 NA	2CDS 283 103 R0254	591140	0.56	1
	32	S 203 P-C 32 NA	2CDS 283 103 R0324	591157	0.56	1
U <sub>Вmax</sub> 440 В ~	40	S 203 P-C 40 NA	2CDS 283 103 R0404	591164	0.56	1
	50	S 203 P-C 50 NA	2CDS 283 103 R0504	591171	0.56	1
	63	S 203 P-C 63 NA	2CDS 283 103 R0634	591188	0.56	1