

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



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

D

Модульные автоматические выключатели серии S 200 P с характеристикой срабатывания D

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

Применение: 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	ВВП 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка
1	0.5	S 201 P-D 0.5	2CDS 281 001 R0981	591195	0.14	10
	1	S 201 P-D 1	2CDS 281 001 R0011	591201	0.14	10
	1.6	S 201 P-D 1.6	2CDS 281 001 R0971	591218	0.14	10
	2	S 201 P-D 2	2CDS 281 001 R0021	591225	0.14	10
	3	S 201 P-D 3	2CDS 281 001 R0031	591232	0.14	10
	4	S 201 P-D 4	2CDS 281 001 R0041	591249	0.14	10
	6	S 201 P-D 6	2CDS 281 001 R0061	591256	0.14	10
	8	S 201 P-D 8	2CDS 281 001 R0081	591263	0.14	10
	10	S 201 P-D 10	2CDS 281 001 R0101	591270	0.14	10
	13	S 201 P-D 13	2CDS 281 001 R0131	591287	0.14	10
	16	S 201 P-D 16	2CDS 281 001 R0161	591294	0.14	10
	20	S 201 P-D 20	2CDS 281 001 R0201	591300	0.14	10
	25	S 201 P-D 25	2CDS 281 001 R0251	591317	0.14	10
	32	S 201 P-D 32	2CDS 281 001 R0321	591324	0.14	10
	40	S 201 P-D 40	2CDS 281 001 R0401	591331	0.14	10
	50	S 201 P-D 50	2CDS 281 001 R0501	591348	0.14	10
63	S 201 P-D 63	2CDS 281 001 R0631	591355	0.14	10	
2	0.5	S 202 P-D 0.5	2CDS 282 001 R0981	591362	0.28	5
	1	S 202 P-D 1	2CDS 282 001 R0011	591379	0.28	5
	1.6	S 202 P-D 1.6	2CDS 282 001 R0971	591386	0.28	5
	2	S 202 P-D 2	2CDS 282 001 R0021	591393	0.28	5
	3	S 202 P-D 3	2CDS 282 001 R0031	591409	0.28	5
	4	S 202 P-D 4	2CDS 282 001 R0041	591416	0.28	5
	6	S 202 P-D 6	2CDS 282 001 R0061	591423	0.28	5
	8	S 202 P-D 8	2CDS 282 001 R0081	591430	0.28	5
	10	S 202 P-D 10	2CDS 282 001 R0101	591447	0.28	5
	13	S 202 P-D 13	2CDS 282 001 R0131	591454	0.28	5
	16	S 202 P-D 16	2CDS 282 001 R0161	591461	0.28	5
	20	S 202 P-D 20	2CDS 282 001 R0201	591478	0.28	5
	25	S 202 P-D 25	2CDS 282 001 R0251	591485	0.28	5
	32	S 202 P-D 32	2CDS 282 001 R0321	591492	0.28	5
	40	S 202 P-D 40	2CDS 282 001 R0401	591508	0.28	5
	50	S 202 P-D 50	2CDS 282 001 R0501	591515	0.28	5
63	S 202 P-D 63	2CDS 282 001 R0631	591522	0.28	5	
3	0.5	S 203 P-D 0.5	2CDS 283 001 R0981	591539	0.42	1
	1	S 203 P-D 1	2CDS 283 001 R0011	591546	0.42	1
	1.6	S 203 P-D 1.6	2CDS 283 001 R0971	591553	0.42	1
	2	S 203 P-D 2	2CDS 283 001 R0021	591560	0.42	1
	3	S 203 P-D 3	2CDS 283 001 R0031	591577	0.42	1
	4	S 203 P-D 4	2CDS 283 001 R0041	591584	0.42	1
	6	S 203 P-D 6	2CDS 283 001 R0061	591591	0.42	1
	8	S 203 P-D 8	2CDS 283 001 R0081	591607	0.42	1
	10	S 203 P-D 10	2CDS 283 001 R0101	591614	0.42	1
	13	S 203 P-D 13	2CDS 283 001 R0131	591621	0.42	1
	16	S 203 P-D 16	2CDS 283 001 R0161	591638	0.42	1
	20	S 203 P-D 20	2CDS 283 001 R0201	591645	0.42	1
	25	S 203 P-D 25	2CDS 283 001 R0251	591652	0.42	1
	32	S 203 P-D 32	2CDS 283 001 R0321	591669	0.42	1
	40	S 203 P-D 40	2CDS 283 001 R0401	591676	0.42	1
	50	S 203 P-D 50	2CDS 283 001 R0501	591683	0.42	1
63	S 203 P-D 63	2CDS 283 001 R0631	591690	0.42	1	

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



2CDS 021 100 F0004



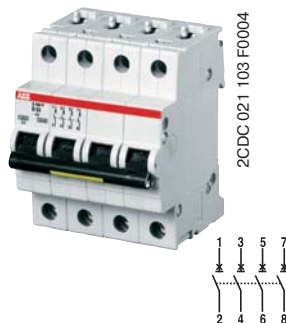
2CDS 021 101 F0004



2CDS 021 101 F0004



D



4	0.5	S 204 P-D 0.5	2CDS 284 001 R0981	591706	0.56	1
	1	S 204 P-D 1	2CDS 284 001 R0011	591713	0.56	1
	1.6	S 204 P-D 1.6	2CDS 284 001 R0971	591720	0.56	1
	2	S 204 P-D 2	2CDS 284 001 R0021	591737	0.56	1
	3	S 204 P-D 3	2CDS 284 001 R0031	591744	0.56	1
	4	S 204 P-D 4	2CDS 284 001 R0041	591751	0.56	1
	6	S 204 P-D 6	2CDS 284 001 R0061	591768	0.56	1
	8	S 204 P-D 8	2CDS 284 001 R0081	591775	0.56	1
	10	S 204 P-D 10	2CDS 284 001 R0101	591782	0.56	1
	13	S 204 P-D 13	2CDS 284 001 R0131	591799	0.56	1
	16	S 204 P-D 16	2CDS 284 001 R0161	591805	0.56	1
	20	S 204 P-D 20	2CDS 284 001 R0201	591812	0.56	1
	25	S 204 P-D 25	2CDS 284 001 R0251	591829	0.56	1
	32	S 204 P-D 32	2CDS 284 001 R0321	591836	0.56	1
	40	S 204 P-D 40	2CDS 284 001 R0401	591843	0.56	1
	50	S 204 P-D 50	2CDS 284 001 R0501	591850	0.56	1
	63	S 204 P-D 63	2CDS 284 001 R0631	591867	0.56	1

U_{Вmax}
440 В ~
125 В ...
④

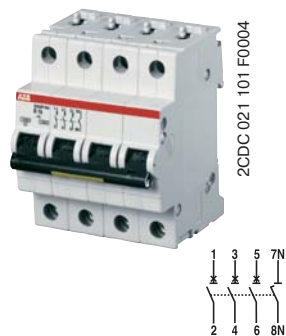
④ U_{Вmax} 125 В ... с двумя последовательно соединенными полюсами

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



Кол-во полюсов	Номинальный ток I _n , А	Данные для заказа Тип	Код заказа	Bbn 4016779	Масса 1 шт. кг	Упаковка шт.
				EAN		
1	0.5	S 201 P-D 0.5 NA	2CDS 281 103 R0981	591874	0.28	5
+ NA	1	S 201 P-D 1 NA	2CDS 281 103 R0011	591881	0.28	5
	1.6	S 201 P-D 1.6 NA	2CDS 281 103 R0971	591898	0.28	5
	2	S 201 P-D 2 NA	2CDS 281 103 R0021	591904	0.28	5
	3	S 201 P-D 3 NA	2CDS 281 103 R0031	591911	0.28	5
	4	S 201 P-D 4 NA	2CDS 281 103 R0041	591928	0.28	5
	6	S 201 P-D 6 NA	2CDS 281 103 R0061	591935	0.28	5
	8	S 201 P-D 8 NA	2CDS 281 103 R0081	591942	0.28	5
	10	S 201 P-D 10 NA	2CDS 281 103 R0101	591959	0.28	5
	13	S 201 P-D 13 NA	2CDS 281 103 R0131	591966	0.28	5
	16	S 201 P-D 16 NA	2CDS 281103 R0161	591973	0.28	5
	20	S 201 P-D 20 NA	2CDS 281 103 R0201	591980	0.28	5
	25	S 201 P-D 25 NA	2CDS 281 103 R0251	591997	0.28	5
	32	S 201 P-D 32 NA	2CDS 281 103 R0321	592000	0.28	5
	40	S 201 P-D 40 NA	2CDS 281 103 R0401	592017	0.28	5
	50	S 201 P-D 50 NA	2CDS 281 103 R0501	592024	0.28	5
	63	S 201 P-D 63 NA	2CDS 281 103 R0631	592031	0.28	5

U_{Вmax}
253 В ~
72 В ...



3	0.5	S 203 P-D 0.5 NA	2CDS 283 103 R0981	592048	0.56	1
+ NA	1	S 203 P-D 1 NA	2CDS 283 103 R0011	592055	0.56	1
	1.6	S 203 P-D 1.6 NA	2CDS 283 103 R0971	592062	0.56	1
	2	S 203 P-D 2 NA	2CDS 283 103 R0021	592079	0.56	1
	3	S 203 P-D 3 NA	2CDS 283 103 R0031	592086	0.56	1
	4	S 203 P-D 4 NA	2CDS 283 103 R0041	592093	0.56	1
	6	S 203 P-D 6 NA	2CDS 283 103 R0061	592109	0.56	1
	8	S 203 P-D 8 NA	2CDS 283 103 R0081	592116	0.56	1
	10	S 203 P-D 10 NA	2CDS 283 103 R0101	592123	0.56	1
	13	S 203 P-D 13 NA	2CDS 283 103 R0131	592130	0.56	1
	16	S 203 P-D 16 NA	2CDS 283 103 R0161	592147	0.56	1
	20	S 203 P-D 20 NA	2CDS 283 103 R0201	592154	0.56	1
	25	S 203 P-D 25 NA	2CDS 283 103 R0251	592161	0.56	1
	32	S 203 P-D 32 NA	2CDS 283 103 R0321	592178	0.56	1
	40	S 203 P-D 40 NA	2CDS 283 103 R0401	592185	0.56	1
	50	S 203 P-D 50 NA	2CDS 283 103 R0501	592192	0.56	1
	63	S 203 P-D 63 NA	2CDS 283 103 R0631	592208	0.56	1

U_{Вmax}
440 В ~