



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

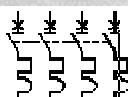
Содержание

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			S 280 80-100 A	
Действующие стандарты			IEC/EN 60898; IEC/EN 60947-2	
Электрические характеристики	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} тока 2P, 3P, 4P - 400 В пер. тока	кА	6
			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: $5 I_n \leq I_m \leq 10 I_n$		■	
Механические характеристики	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	
Монтаж	Тип зажима		винтовой, стойкий к ударному воздействию	
	Сечение кабелей, подключаемых к верхнему/ нижнему зажиму	мм ²	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	
Размеры и масса	1 полюс (В x Г x Ш)	мм	90 x 68 x 17,5	
	1 полюс	г	160	
Вспомогательные элементы	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 $I_n, \text{ А}$	Данные для заказа	Bnp 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка
		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 $I_n, \text{ А}$	Данные для заказа	Bnp 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка
		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		
Электрические характеристики	Номинальный ток I _n		A	0,5 ≤ I _n ≤ 40 50 ≤ I _n ≤ 63		
	Кол-во полюсов			1P, 2P		
	Номинальное напряжение U _e	IEC 1 полюс пер. ток		B	220	
		IEC 2,3,4 полюса пост. ток		B	440	
		UL/CSA пост. ток 1 полюс		B	250	
		UL/CSA 2P, 3P, 3P+N, 4P		B	250	
	Ном. напряжение изоляции U _i			B	500	
	Макс. рабочее напряжение U _b max.	IEC пер. ток		B	254/440	
		UL/CSA пер. ток		B	480 Y/277	
		IEC/UL/CSA пост. ток 1 полюс		B	250	
		IEC/UL/CSA DC 2P, 3P, 4P		B	250	
	Мин. рабочее напряжение U _b min.			B	12 В пер. или пост. тока	
	Номинальная частота			Гц	50...60	
	Номинальная отключающая способность	пределный I _{cu}		кА	6	4.5
					согласно IEC/EN 60947-2 1P - 220 В пер. тока 2P, 3P, 4P - 400 В пер. тока	рабочий I _{cs}
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 _{imp}			кВ	5		
Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)			кВ	2.5		
Класс ограничения				III		
Характеристики термомангнитного расцепителя	B: 3 I _n ≤ I _m ≤ 5 I _n K: 8 I _n ≤ I _m ≤ 14 I _n Z: 2 I _n ≤ I _m ≤ 3 I _n			■	■	
				■	■	
				■	■	
Механические характеристики	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 _n		
	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 (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		
Монтаж	Тип зажима			винтовой, стойкий к ударному воздействию		
	Сечение кабеля для верхних/нижних зажимов	IEC	мм ²	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)			
Размеры и масса	1 полюс (В x Г x Ш)		мм	90 x 68 x 17,5		
	1 полюс		г	140		
Вспомогательные элементы	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 , А	Данные для заказа Тип	Bbn 4016779 EAN	Масса	Упаковка
				1 шт. кг	шт.
1	6	S281-UC B 6	162302	0.130	10/40
	10	S281-UC B10	162401	0.130	10/40
	UBmax	S281-UC B16	162500	0.130	10/40
	440 В~	S281-UC B20	162609	0.130	10/40
	220 В -...	S281-UC B25	162708	0.130	10/40
2	6	S282-UC B 6	162807	0.260	5/20
	10	S282-UC B10	162906	0.260	5/20
	UBmax	S282-UC B16	163002	0.260	5/20
	440 В~	S282-UC B20	163101	0.260	5/20
	440 В -...	S282-UC B25	163200	0.260	5/20

2

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).

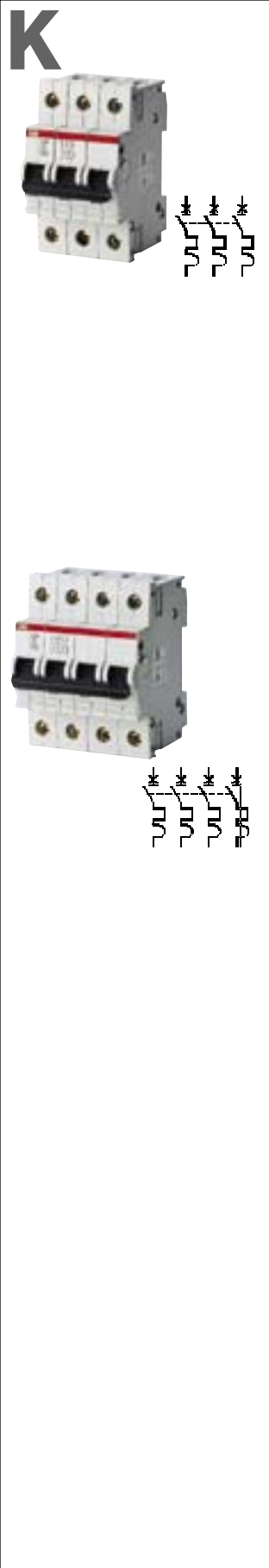
Преимущества: отсутствие нежелательного срабатывания при пиковых значениях рабочего тока до $8 \times I_n$ (в зависимости от типа аппарата). Благодаря высокочувствительному биметаллическому термoelementу, аппарат с характеристикой срабатывания K эффективно защищает легко повреждающиеся элементы от сверхтоков, 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	S 283 UC-K 0.2	738106	0.390	3/12
	0.3	S 283 UC-K 0.3	738205	0.390	3/12
	0.5	S 283 UC-K 0.5	738304	0.390	3/12
	0.75	S 283 UC-K 0.75	738403	0.390	3/12
	1	S 283 UC-K 1	738502	0.390	3/12
	1.6	S 283 UC-K 1.6	738601	0.390	3/12
	2	S 283 UC-K 2	738700	0.390	3/12
	3	S 283 UC-K 3	738809	0.390	3/12
	4	S 283 UC-K 4	738908	0.390	3/12
	6	S 283 UC-K 6	739004	0.390	3/12
	8	S 283 UC-K 8	739103	0.390	3/12
	10	S 283 UC-K 10	739202	0.390	3/12
	16	S 283 UC-K 16	739301	0.390	3/12
	20	S 283 UC-K 20	739400	0.390	3/12
	25	S 283 UC-K 25	739509	0.390	3/12
	32	S 283 UC-K 32	739608	0.390	3/12
	_UBmax	40	S 283 UC-K 40	739707	0.390
440 В~	50	S 283 UC-K 50	739806	0.480	3/12
440 В -...	63	S 283 UC-K 63	739905	0.480	3/12

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

Z

2



Автоматические выключатели серии S 280-UC с характеристикой срабатывания Z

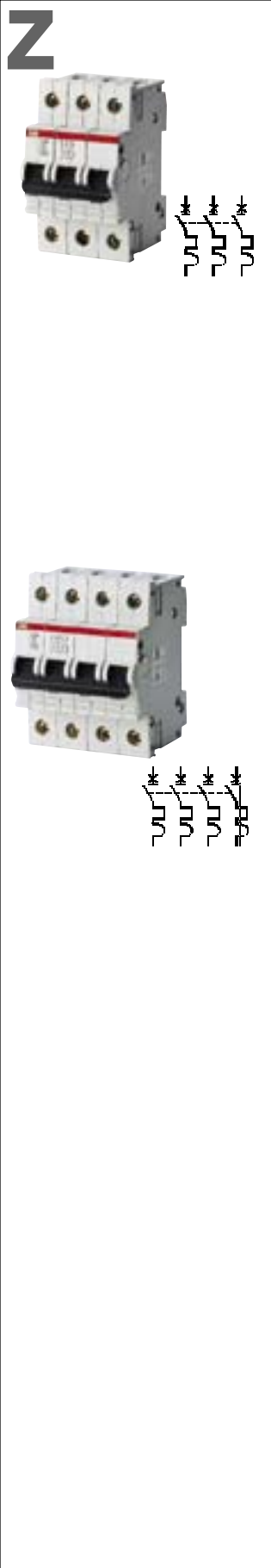
Назначение: защита цепей управления от коротких замыканий и небольших продолжительных перегрузок, исполнение для цепей постоянного тока с максимальным напряжением 220 В (1-полюсные) и 440 В (2,3,4-полюсные аппараты).

Применение: промышленные объекты.

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

$I_{cn} = 6 \text{ кА}$

Кол-во полюсов	Номинальный ток I_n , А	Данные для заказа	Bbn 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка	
		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	S 283 UC-Z 0.5	740000	0.390	3/12	
	1	S 283 UC-Z 1	740109	0.390	3/12	
	1.6	S 283 UC-Z 1.6	740208	0.390	3/12	
	2	S 283 UC-Z 2	740307	0.390	3/12	
	3	S 283 UC-Z 3	740406	0.390	3/12	
	4	S 283 UC-Z 4	740505	0.390	3/12	
	6	S 283 UC-Z 6	740604	0.390	3/12	
	8	S 283 UC-Z 8	740703	0.390	3/12	
	10	S 283 UC-Z 10	740802	0.390	3/12	
	16	S 283 UC-Z 16	740901	0.390	3/12	
	20	S 283 UC-Z 20	741007	0.390	3/12	
	25	S 283 UC-Z 25	741106	0.390	3/12	
	32	S 283 UC-Z 32	741205	0.390	3/12	
	_UBmax 440 B~	40	S 283 UC-Z 40	741304	0.390	3/12
	440 B -...	50	S 283 UC-Z 50	741403	0.480	3/12
	63	S 283 UC-Z 63	741502	0.480	3/12	

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

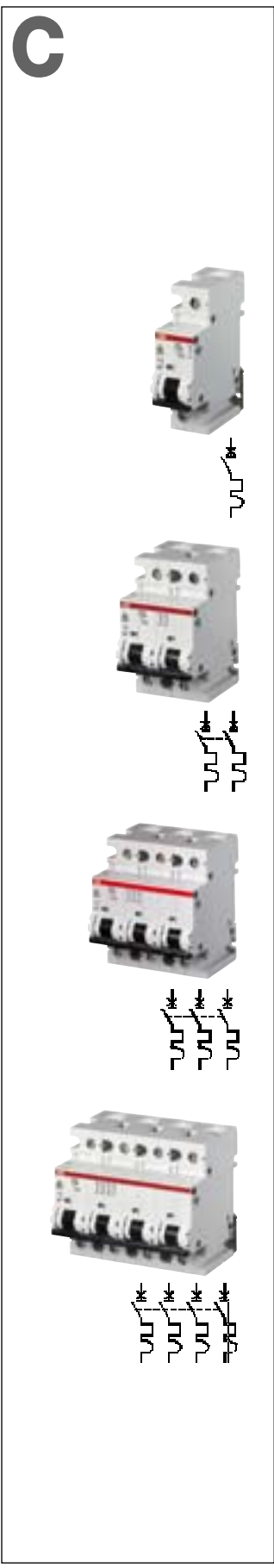


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			S 290
Действующие стандарты			IEC / EN 60898, IEC / EN 60947-2, UL 1077 ①
Номинальный ток I _n		A	80 ≤ I _n ≤ 125
Кол-во полюсов			1P, 2P, 3P, 4P
Номинальное напряжение U _e	IEC 1 полюс, пер. ток	B	230-240
	IEC 2,3,4 полюса, пер. ток	B	230/400-240/415
	UL 1 полюс, пер. ток	B	277
	UL 2,3,4 полюса, пер. ток	B	480 Y/277
Ном. напряжение изоляции U _i		B	500
Макс. рабочее напряжение U _{b max.}	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 _{b min.}		B	24 В пер. или пост. тока
Номинальная частота		Гц	50...60
Номинальная отключающая способность согласно IEC/EN 60898	предельный I _{cp}	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 _{cu}	kA	20 (15 - для характеристики D)
	рабочий I _{cs}	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 _{imp}		kВ	5
Напряжение испытания изоляции (ном. частота, 1 мин.)		kВ	2.5
Класс ограничения			III
Характеристики термомангнитного расцепителя	C: 5 I _n ≤ I _m ≤ 10 I _n		■
	D: 10 I _n ≤ I _m ≤ 20 I _n		■
	K: 10 I _n ≤ I _m ≤ 14 I _n		■
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 ²	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	Bbn 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

S800N	
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) ¹
Сечение кабеля (медь), 10 - 32 А	мм ² 1...25 многожильный 1...35 провод
Сечение кабеля (медь), 40 - 125 А	мм ² 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 %.

¹ 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 ¹ IEC 60947 ² UL 489 ¹	
Сертификация	Electrosuisse (CCC, ГОСТ, LR, DNV, RINA) ²	
Сечение кабеля (медь), 10 - 32 A	мм ²	1...25 многожильный 1...35 провод
Сечение кабеля (медь), 40 - 125 A	мм ²	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 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 %.	

¹ С 1-го квартала 2006 г.

² 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



$I_{сн}$, 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



$I_{сн}$, 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



$I_{сн}$, 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



$I_{сн}$, 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



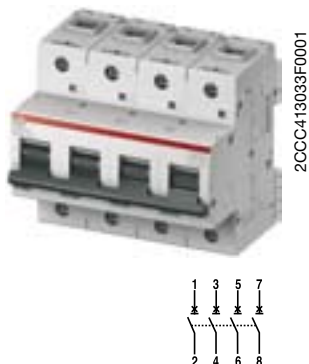
I_{cu}^+ кА	Номинальный ток, кА	Тип	Код заказа	Код EAN	Масса, кг	Упак., шт
36	10	S801N-C10	2CCS891001R0104	7612271204280	0.24	1
36	13	S801N-C13	2CCS891001R0134	7612271204297	0.24	1
36	16	S801N-C16	2CCS891001R0164	7612271204303	0.24	1
36	20	S801N-C20	2CCS891001R0204	7612271204310	0.24	1
36	25	S801N-C25	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



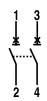
2CCS413013F0001



$I_{сн}$, 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



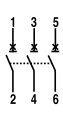
2CCS413014F0001



$I_{сн}$, 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



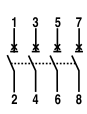
2CCS413015F0001



$I_{сн}$, 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