

Вспомогательный контакт и сигнальный/вспомогательный контакт			S2C-H6R, S2C-H11L, S2C-H20, S2C-H02 и S2C-S/H6R
Номинальный ток	перем. ток	A	10
Мин. номинальное напряжение UBmin	пост. ток	B	24
		B	24
Мин. номинальный рабочий ток/напряжение			10 мА для 12 В; 5 мА для 24 В
Макс. ток короткого замыкания		B	1000 А при 230 В пер. тока, с S201 K4
Категория перенапряжения			III
Номинальное имп. выдерживаемое напряжение (1.2/50 мс)		кВ	4
Сечение присоединяемого провода			0.75...2.5 (до 2 x 1.5 мм ² для S2C-H11L, S2C-H20L и S2C-H02L)
Момент затяжки клемм		мм ²	1.2 (макс. 0.8 для S2C-H11L, S2C-H20L и S2C-H02L)
Устойчивость контактов к вибрации согласно DIN IEC 68-2-6		Нм	5g - 20 циклов с частотой 5...150...5 Гц при 24В перем/тока с нагрузкой 5мА авт. повторн. включение < 10 мс
Механическая износостойкость			10000 операций
Размеры (В x Г x Ш)		мм	85x69x8.8

Вспомогательный контакт и сигнальный/вспомогательный контакт			S2C-H6-11R, S2C-H6-20R, S2C-H6-02R
Номинальный ток	перем. ток	A	10
Мин. номинальное напряжение UBmin	пост. ток	B	24
		B	24
Мин. номинальный рабочий ток/напряжение			10 мА для 12 В; 5 мА для 24 В
Категория перенапряжения			III
Номинальное имп. выдерживаемое напряжение (1.2/50 мс)		кВ	4
Сечение присоединяемого провода		мм ²	0.75...2.5
Момент затяжки клемм		Нм	1.2
Механическая износостойкость			10000 операций
Размеры (В x Г x Ш)		мм	85x69x8.8

Вспомогательный контакт для установки снизу			S2C-H10 и S2C-H01
Дополнительные контакты			1НО контакт, 1НЗ, раннее размыкание, позднее замыкание
Нагрузочная способность			для AC14 2 А/230 В - для DC 12 аналогично DC13/DC13 1 А/50 В, 2 А/30 В
Мин. номинальное напряжение		B	12 пер./пост. при 0,1 ВА
Макс. ток короткого замыкания			1000 А при 230 В пер., с авт. выключателем S 201-K2 или Z2
Электрическая износостойкость			не менее 4000 переключений
Соответствие стандартам			VDE 0106 раздел 101
Сечение присоединяемого провода		мм ²	0.75...2.5
Момент затяжки клемм		Нм	0.5

Сигнальный/вспомогательный контакт для F200 125A и F200 тип В			F2 125A-S/H
Номинальный ток	перем. ток	A	6
	пост. ток	A	1
Мин. номинальное напряжение Ub min	перем. ток	B	230
	пост. ток	B	110
Сечение присоединяемого провода		мм ²	1...1.5
Момент затяжки клемм		Нм	0.8
Размеры (В x Г x Ш)		мм	85x69x8.8

Дистанционный расцепитель для АВ S200			S2C-A1				S2C-A2						
Номинальное напряжение	перем. ток	B	12...60				110...415						
	пост. ток	B	12...60				110...250						
Макс. время отключения		мс	<10				<10						
Мин. напряжение расцепления	перем. ток	B	7				55						
	пост. ток	B	10				80						
Потребление при отключении	Ub	B	12 пост.	12 перем.	24 пост.	24 перем.	60 пост.	60 перем.	110 пост.	110 перем.	220 пост.	230 перем.	415 перем.
	Ub max	A	2.2	2.5	4.5	5	14	8.8	0.35	0.5	1.1	1	2.7
Сопротивление обмотки		Ω	3.7				225						
Сечение клемм		мм ²	16				16						
Момент затяжки клемм		Нм	2.5				2.5						
Размеры (В x Г x Ш)		мм	85x69x17.5				85x69x17.5						

Дистанционный расцепитель для ВДТ F200			F2C-A1				F2C-A2				
Номинальное напряжение	перем. ток	B	12...60				110...415				
	пост. ток	B	12...60				110...250				
Макс. время отключения		мс	10				10				
Мин. напряжение расцепления	перем. ток	B	6				75				
	пост. ток	B	4.5				55				
Потребление при отключении	Ub	B	12 пост.	12 перем.	24 пост.	60 пост.	60 перем.	110 пост.	110 перем.	250 пост.	415 перем.
	Ub max	A	0.88	0.65	1.58	5.8	5	0.05	0.03	0.1	0.16
Сопротивление обмотки		Ω	5.5				1355				
Сечение клемм		мм ²	2x1.5				2x1.5				
Момент затяжки клемм		Нм	0.2				0.2				
Размеры (В x Г x Ш)		мм	85x69x17.5				85x69x17.5				

Расцепитель минимального напряжения			S2C-UA 12 DC	S2C-UA 24 AC	S2C-UA 24 DC	S2C-UA 48 AC	S2C-UA 48 DC	S2C-UA 110 AC	S2C-UA 110 DC	S2C-UA 230 AC	S2C-UA 230 DC	S2C-UA 400 AC
Соответствие стандартам			IEC/EN 60947-1									
Номинальное напряжение	перем. ток	В	12	24	24	48	48	110	110	230	230	400
	пост. ток	В										
Частота		Гц	50...60									
Уставка расцепителя		В	0.35 Un ≥ B ≥ 0,7 Un									
Сечение клемм		мм ²	2x1.5									
Потребляемая мощность		ВА	2.2	3.6	2	3.6	2.1	3.5	2.2	3.7	2.3	2.4
Стойкость к атмосферн. воздействиям		°С/отн. вл	пост. климат. условия: 23/83 - 40/93 - 55/20; пер. климат. условия: 25/95 - 40/93									
Степень защиты			IPXXB/IP2X									
Момент затяжки клемм		Нм	0.4									
Размеры (В x Г x Ш)		мм	85x69x17.5									

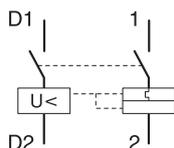
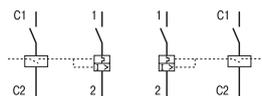
Расцепитель максимального напряжения			S2C - OVP2				S2C - OVP1	
Номинальное напряжение		В перем.	230				230	
Номинальная частота		Гц	50				50	
Макс. напряжение нерасцепления (пер. ток)		В	253				253	
Макс. напряжение расцепления (пер. ток)		В	290				275	
Время расцепления	@ 290 В перем.	с	t<1				t<1	
	@ 380 В перем.	с	t<0.1				t<0.1	
Пиковый ток	@ 315 В перем.	А	1				1	
	@ 440 В перем.	А	1.8				1.8	
Макс. длительность управляющего сигнала		мс	7				7	
Рабочая температура		°С	-5...+40				-5...+40	

Выключатель нейтрали,устанавливаемый слева			S2C - Nt	
Номинальный ток		А	макс. 40	
Сечение клемм		мм ²	10	
Момент затяжки клемм		Нм	1.2	
Размеры (В x Г x Ш)		мм	85x69x8.8	

Категория применения/нагрузочная способность контактов S2C-H6R, S2C-S/H6R				
AC14	Ue	В	400	230
	Ie	А	1	2
DC12	Ue	В	220	110
	Ie	А	1	1.5
DC13	Ue	В	60	24
	Ie	А	2	4



SK 209 B 02



Дистанционный расцепитель

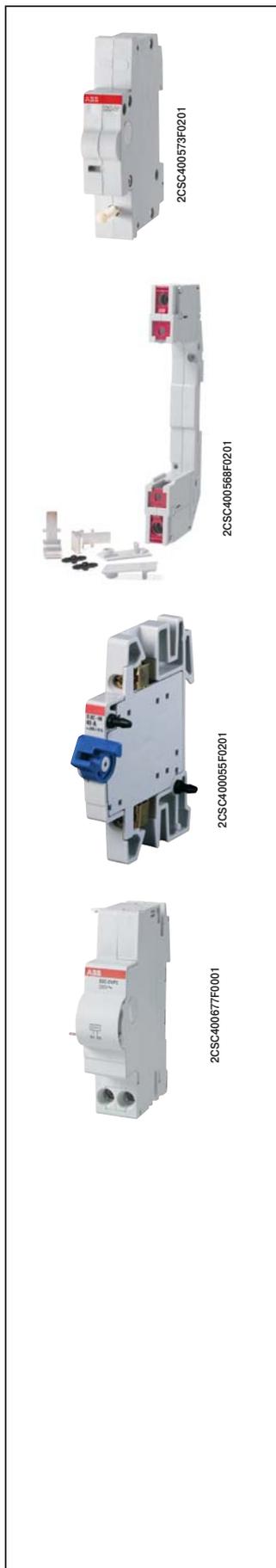
Назначение: дистанционное отключения защитных аппаратов. Расцепители S2C-A для соединения с автоматическими выключателями S200, M200 и АВДТ серий DS200. Модели F2C-A для соединения с ВДТ F200 и АВДТ серии DS201/DS202C. Буква L в маркировке означает присоединение к аппарату слева.

Описание	Информация для заказа		Вбп 8012542	Масса	Упаковка 1 шт.
	Тип	Код заказа			
пост./пер. тока 12...60 В	S 2C-A1	2CDS200909R0001	570992	0.15	1
пер.тока 110...415 В/ пост. тока 110...250 В	S 2C-A2	2CDS200909R0002	571005	0.15	1
пост./пер. тока 12...60В	S2C-A1L	2CDS200907R0001	649711	0.15	1
пер. тока 110...415 В/ пост. тока 110...250 В	S2C-A2L	2CDS200907R0002	649728	0.15	1
пост./пер. тока 12...60 В	F2C-A1	2CSS200933R0011	974901	0.15	1
пер.тока 110...415 В/ пост. тока 110...250 В	F2C-A2	2CSS200933R0012	975007	0.15	1

Расцепитель минимального напряжения

Назначение: для защиты нагрузки в случае резкого падения напряжения (от 70% до 35% от номинального значения) и/или отключения в случае экстренной остановки. Для автоматов серии S 200 , ВДТ серии F200 и АВДТ серий DS200 и DS201/DS202C, M200.

Описание	Информация для заказа		Вбп 8012542	Масса	Упаковка 1 шт.
	Тип	Код заказа			
на 12 В пост. тока	S2C-UA 12 DC	2CSS200911R0001	839705	0.09	1
на 24 В пер. тока	S2C-UA 24 AC	2CSS200911R0002	839804	0.09	1
на 24 В пост. тока	S2C-UA 24 DC	2CSS200911R0007	896401	0.09	1
на 48 В пер. тока	S2C-UA 48 AC	2CSS200911R0003	839903	0.09	1
на 48 В пост. тока	S2C-UA 48 DC	2CSS200911R0008	896500	0.09	1
на 110 В пер. тока	S2C-UA 110 AC	2CSS200911R0004	840008	0.09	1
на 110 В пост. тока	S2C-UA 110 DC	2CSS200911R0009	896609	0.09	1
на 230 В пер. тока	S2C-UA 230 AC	2CSS200911R0005	840107	0.09	1
на 230 В пост. тока	S2C-UA 230 DC	2CSS200911R0010	896708	0.09	1
на 400 В пер. тока	S2C-UA 400 AC	2CSS200911R0006	840206	0.09	1



Механическое размыкающее устройство

Вызывает автоматическое размыкание присоединенного автоматического выключателя в случае снятия панели или открытия двери электрошкафа.
Подходит для S200 (с любой стороны) и для DS200 (только справа).

Механическое размыкающее устройство	S2C-BP	2CSS200998R0001	940203	0,048	1
-------------------------------------	--------	-----------------	--------	-------	---

Втычное устройство

Предназначено для преобразования стандартных S200 и F200 и (до 63 A) DS201/DS202 C во втычную версию.

Втычное устройство	S2C-EST	2CSS200999R0001	940708	0,115	1
--------------------	---------	-----------------	--------	-------	---

Выключатель нейтрали

Назначение: Используется для измерения, когда нейтральный проводник должен быть разомкнут. Благодаря специальной конструкции рычага, при включении автоматического выключателя, контакты нейтрали замкнутся раньше, чем контакты автоматического выключателя.

Описание	Информация для заказа		Bbn	Масса	Упаковка
	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.
Макс. 40A	S2C-Nt	2CDS200918R0001	647625	0.06	1

Расцепители максимального напряжения

Назначение: Отслеживает напряжения между фазой и нейтралью; когда перенапряжение достигает порогового значения, устройство OVP инициирует расцепление подключенного устройства. Для автоматов серии S200 и ВДТ серии F200 (до 100A), а также АВДТ серий DS200 и DS201/DS202C, M200.

Описание	Информация для заказа		Bbn	Масса	Упаковка
	Тип	Код заказа	EAN	кг	шт.
Расцепители максимального напряжения (максимальное напряжение расцепления 275 В пер.тока.)	S2C-OVP1	2CSS200910R0005	748137	0.100	1/5
Расцепители максимального напряжения (максимальное напряжение расцепления 290 В пер.тока.)	S2C-OVP2	2CSS200993R0005	952039	0.100	1/5