

Модульные автоматические выключатели серий S 280 и S 280 UC дополняются целым комплексом вспомогательных компонентов с множеством функций, позволяя создавать различные аппаратные конфигурации.

Номенклатура включает расцепители минимального напряжения, дистанционные расцепители, вспомогательные контакты, сигнальные контакты и механические блокировки. Широкий выбор вспомогательных компонентов значительно повышает эффективность работы автоматических выключателей и во всех случаях позволяет использовать инновационные и интегрированные решения.

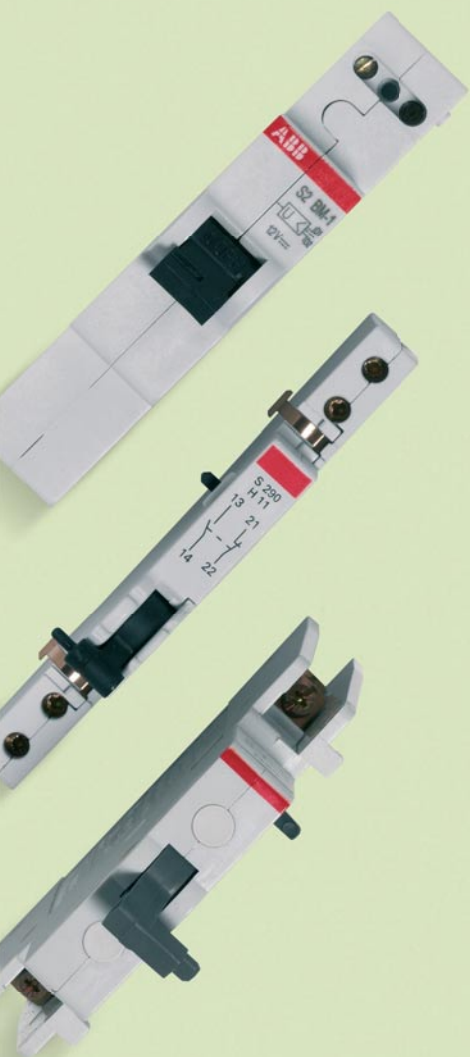
Автоматы серии S 290 могут поставляться со специальными дистанционными расцепителями, расцепителями минимального напряжения, вспомогательными и сигнальными контактами. Все эти аксессуары устанавливаются с правой стороны автоматического выключателя.

Для модульных автоматических выключателей серии S 800.. выпускаются дистанционные расцепители, расцепители минимального напряжения, вспомогательные и сигнальные контакты.





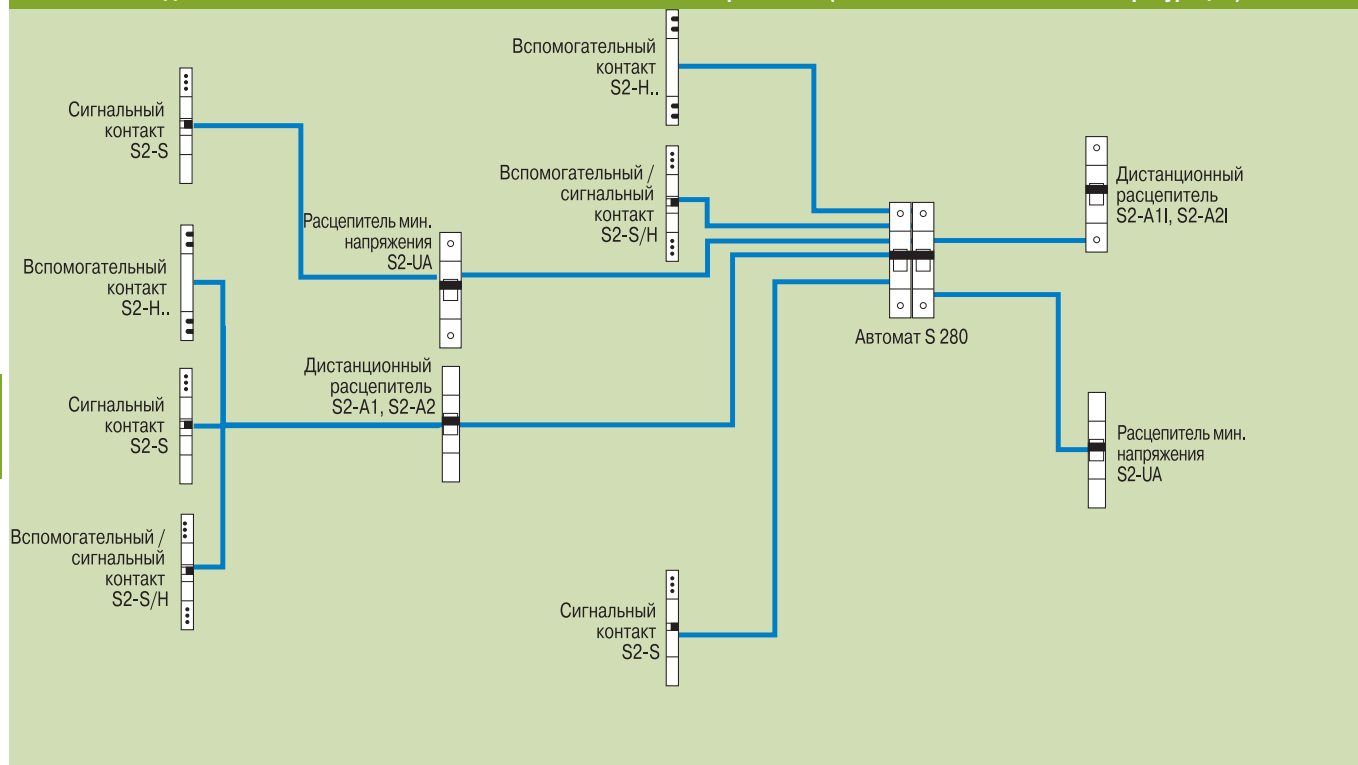
Вспомогательные элементы и аксессуары к автоматическим выключателям серий S 280, S 290 и S 800



Содержание

Примеры использования автоматических выключателей серий S 280 в сочетании со вспомогательными элементами	4/26
Технические характеристики вспомогательных элементов к автоматическим выключателям серии S 280	4/27
Информация для заказа вспомогательных элементов к автоматическим выключателям серии S 280	
Дистанционные расцепители.	4/28
Сигнальные/вспомогательные контакты	4/28
Расцепители минимального напряжения и шинные разводки.	4/29
Примеры использования автоматических выключателей серии S 290 в сочетании со вспомогательными элементами	4/30
Технические характеристики вспомогательных элементов к автоматическим выключателям серии S 290	4/31
Информация для заказа вспомогательных элементов к автоматическим выключателям серии S 290	
Дистанционные расцепители.	4/32
Сигнальные/вспомогательные контакты	4/32
Расцепители минимального напряжения.	4/32
Примеры использования автоматических выключателей серии S 800 в сочетании со вспомогательными элементами	4/33
Технические характеристики вспомогательных элементов к автоматическим выключателям серии S 800	4/34
Информация для заказа вспомогательных элементов к автоматическим выключателям серии S 800	
Ограничитель токов короткого замыкания	4/36
Вспомогательный контакт	4/36
Сигнальный/вспомогательный контакт	4/36
Выключатель нейтрали	4/36
Дистанционный расцепитель.	4/37
Расцепитель минимального напряжения.	4/37
Поворотный механизм	4/37
Рукоятка на дверь распределительного щита.	4/37
Шток для соединения	4/37
Аксессуары	4/38
Шинные разводки и аксессуары	4/39

Подключение вспомогательных элементов к автоматам серий S 280 (максимально возможная конфигурация)



Технические характеристики вспомогательных и сигнальных контактов

Тип	S2-H11 S2-H11 X	S2-H20 S2-H20 X	S2-H02 S2-H02 X	S2-H21	S2-H12	S2-H30	S2-H03
Описание	1Н.О.+1Н.З.	2Н.О.	2Н.З.	2Н.О.+1Н.З.	1Н.О.+2Н.З.	3Н.О.	3Н.З.
Переменный ток	Ue, B Ie, A			240 6	415 2		
Постоянный ток	Ue, B Ie, A		24 4	60 2	110 1.5	250 1	
Мин. рабочее напряжение	B			12 В пер./пост. тока			
Мин. рабочий ток	мА			12			
Сечение присоединяемого кабеля	мм ²			до 2x1,5			
Электрическая прочность изоляции	кВ			3			
Макс. ток короткого замыкания при 240 В пер. тока	A	1000 (при защите автоматическим выключателем S200 на 6 А с характеристикой К)					
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	кВ			4			
Момент затяжки зажима	Нм			0.7			
Размеры (ШxГxВ)	мм			8.75x68x90			

Примечание. Вспомогательные контакты S2-H11 X, S2-H20 X, S2-H02 X снабжены байонетными зажимами Faston, а вспомогательные контакты S2-H11, S2-H20, S2-H02 снабжены винтовыми зажимами.

Технические характеристики расцепителей минимального напряжения

Тип	S2-UA12	S2-UA24	S2-UA48	S2-UA110	S2-UA220	S2-UA380
Соответствие стандартам	VDE0660 часть I - IEC EN 60947.1					
Номинальное напряжение	B пер. тока.	-	24	48	110	220-240
	B пост. тока	12	24	-	110	-
Частота	Гц			50..60		
Уставка расцепителя	B			0.35 Un ≤ B ≤ 0.7 Un		
Сечение присоединяемого кабеля	мм ²			2 x 1.5		
Потребляемый ток	мА			10		
Устойчивость к коррозии	°C/отн. влажн.	неизменные условия: 23/83-40/93-55/20; переменные условия: 25/95-40/93				
Степень защиты				IPXB/IP2X		
Момент затяжки зажима	Нм			0.4		
Размеры (ШxГxВ)	мм			17.5x68x90		

Технические характеристики дистанционных расцепителей

Тип		S2-A1	S2-A2
Номинальное напряжение	В пер. тока	12 - 60	110 - 415
	В пост. тока	12 - 60	110 - 250
Макс. время отключения	мс	<10	<10
Мин. напряжение расцепления	В пер. ток	7	55
	В пост. ток	10	80
Потребляемая мощность при расцеплении	ВА при питании 12 В пер.	35	
	ВА при питании 12 В пост.	30	
	ВА при питании 24 В пер.	140	
	ВА при питании 24 В пост.	100	
	ВА при питании 48 В пер.	600	
	ВА при питании 48 В пост.	330	
	ВА при питании 110 В пер.		40
	ВА при питании 110 В пост.		40
Сопrotивление обмотки	Ом при питании 220 В пер.		180
	Ом при питании 220 В пост.		170
Сечение присоединяемого кабеля	мм ²	25	25
Момент затяжки зажима	Нм	2	2
Размеры (ШxГxВ)	мм	17.5x68x90	17.5x68x90

S2-S

S2-SH

1 переключающий контакт

2 переключающих контакта

240
6

415
2

250
0.5

110
1

60
1

24
4

12 В перем./пост.

12

до 2x1.5

3

1000 (при защите автоматическим выключателем S200 на 6 А с характеристикой К)

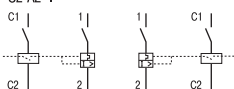
4

0.7

8.75x68x90



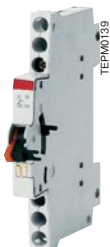
S2-A1 I,
S2-A2 I



ТЕРМ0138



ТЕРМ0139



ТЕРМ0140



Описание	Информация для заказа	Bbn 4012233	Масса 1 шт.	Упаковка
	Тип	EAN	кг	шт.

Дистанционные расцепители

Назначение: для дистанционного отключения автоматических выключателей. Используются с автоматами серий S 280 и S 280 UC.

Ном. напр. 12-60 В пер./пост. тока	S2-A1	GH S280 1909 R0001	42930 1	0.145	1
Ном. напр. 110-415 В пер. тока Ном. напр. 110-250 В пост тока	S2-A2	GH S280 1909 R0002	42940 0	0.145	1

Вспомогательные контакты

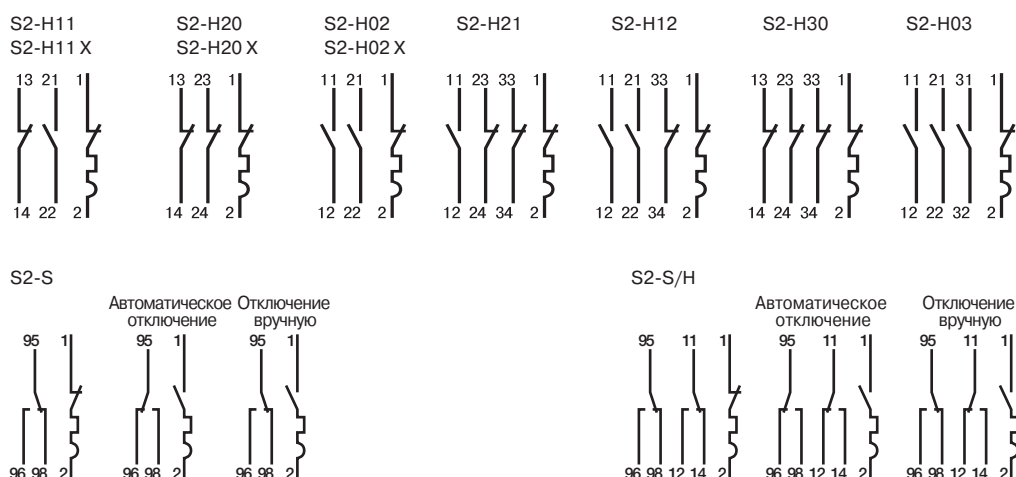
Назначение: указывают на положение контактов автоматического выключателя. Используются с автоматами серий S 280 и S 280 UC

Сигнальные контакты

Назначение: указывают на положение контактов модульного автоматического выключателя или АВДТ только после его автоматического срабатывания в случае перегрузки или короткого замыкания. Используются с автоматами серий S 280 и S 280 UC

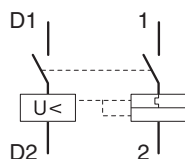
Вспом. контакт 1 Н.О. + 1 Н.З. (шириной 1/2 модуля)	S2-H11	GH S270 1916 R0001	61500 1	0.04	1
Вспом. контакт 2 Н.О (шириной 1/2 модуля)	S2-H20	GH S270 1916 R0002	61510 0	0.04	1
Вспом. контакт 2 Н.З (шириной 1/2 модуля)	S2-H02	GH S270 1916 R0003	61520 9	0.04	1
Вспом. контакт 1 Н.О. + Н.З. (шириной 1/2 модуля) с зажимами типа Faston	S2-H11X	GH S270 1917 R0001	61530 8	0.04	1
Вспом. контакт 2 Н.О. (1/2 модуля) с зажимами типа Faston	S2-H20X	GH S270 1917 R0002	61540 7	0.04	1
Вспом. контакт 2 Н.З. (1/2 модуля) с зажимами типа Faston	S2-H02X	GH S270 1917 R0003	61550 6	0.04	1
Вспом. контакт 2 Н.О. + 1 Н.З. (1/2 модуля)	S2-H21	GH S270 1936 R0001	01370 3*	0.05	1
Вспом. контакт 1 Н.О. + 2 Н.З. (1/2 модуля)	S2-H12	GH S270 1936 R0002	01380 2*	0.05	1
Вспом. контакт 3 Н.О (1/2 модуля)	S2-H30	GH S270 1936 R0003	01390 1*	0.05	1
Вспом. контакт 3 Н.З (шириной 1/2 модуля)	S2-H03	GH S270 1936 R0004	01400 7*	0.05	1
Сигнальный контакт (1/2 модуля)	S2-S	GH S280 1902 R0008	12770 7*	0.07	1
Сигнальный + вспомогательный контакт (1/2 модуля)	S2-S/H	GH S280 1901 R0008	42900 4	0.05	1

* Bbn 4016779





TEPM0145



U-образные

Расцепители минимального напряжения

Назначение: защита нагрузки в случае резкого падения напряжения (от 70% до 35% от номинального значения) и/или отключения в случае экстренной остановки.
Используются с автоматами серий S 280 и S 280 UC.

Расцепитель мин. напряжения 12 В пост. тока (1 модуль)	S2-UA 12	GH S280 1911 R0001	42970 7	0.09	1
Расцепитель мин. напряжения 24 В пер./пост. тока (1 модуль)	S2-UA 24	GH S280 1911 R0002	42980 6	0.09	1
Расцепитель мин. напряжения 48 В пер./пост. тока (1 модуль)	S2-UA 48	GH S280 1911 R0003	79360 0	0.09	1
Расцепитель мин. напряжения 110 В пост./пер. тока (1 модуль)	S2-UA 110	GH S280 1911 R0004	43000 0	0.09	1
Расцепитель мин. напряжения 220 В пер./пост. тока (1 модуль)	S2-UA 220	GH S280 1911 R0005	43010 9	0.09	1
Расцепитель мин. напряжения 380 В пер. тока (1 модуль)	S2-UA 380	GH S280 1911 R0006	79370 9	0.09	1

Выключатель нейтрали

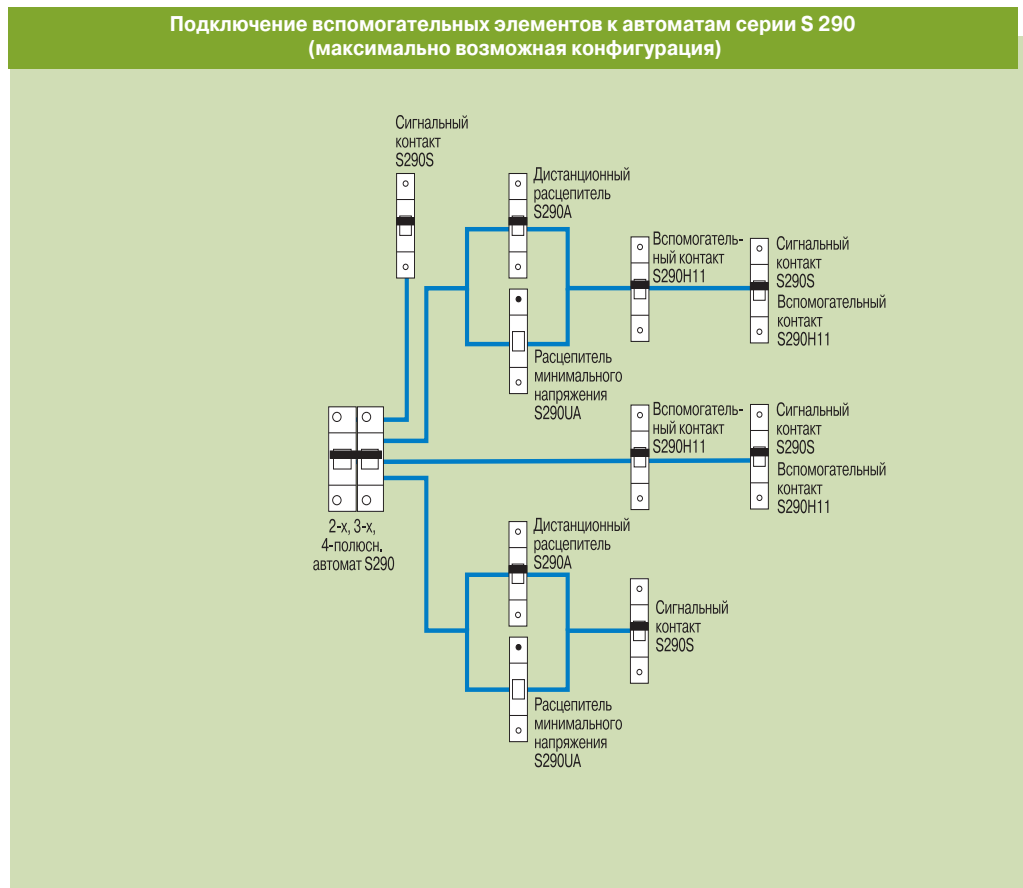
Назначение: Используется для измерения, когда нейтральный проводник должен быть разомкнут. Благодаря специальной конструкции рычага, при включении автоматического выключателя, контакты нейтрали замкнутся раньше, чем контакты автоматического выключателя.

Выключатель нейтрали	S2-NT	GH S270 1908 R0001	36610 1	0.06	1
----------------------	--------------	--------------------	----------------	------	---

Шинные разводки для автоматических выключателей серии S 280

Код заказа	Описание
1-фазные шинные разводки для автоматов типа S280:	
GJ12322322R0001	1-фазная шинная разводка SZ-KS1/12 на 12 модулей 63 А для автоматов типа S280
GHV0360875R0035	1-фазная шинная разводка SZ-KS16/12N на 12 модулей 63А для автоматов типа S280
GHV0360875R0036	1-фазная шинная разводка SZ-KS16/56N на 57 модулей 63А для автоматов типа S280
3-фазные шинные разводки для автоматов типа S280:	
GHL5201915R0005	3-фазная шинная разводка SZ-PSB3N на 12 модулей 63 А для автоматов типа S280
GHL5201915R0006	3-фазная шинная разводка SZ-PSB4N на 60 модулей 63 А для автоматов типа S280
GHL5201916R0005	3-фазная шинная разводка SZ-PSB11N на 12 модулей 80 А для автоматов типа S280
GHL5201916R0006	3-фазная шинная разводка SZ-PSB12N на 60 модулей 80 А для автоматов типа S280
GH15201921R0007	заглушка PSB-END6 для 3-х фазных шинных разводок

4



Технические характеристики дистанционных расцепителей

Тип		S 290 A1	S 290 A2
Номинальное напряжение	В		
	пер. ток	110...415	24...48
	пост. ток	110	24...48
Макс. время отключения	мс	<10	<10
Потребляемая мощность при расцеплении	ВА		
	пер. ток	20...180	40...200
	пост. ток	20...180	40...200
Сечение присоединяемого кабеля	мм ²	2 x 1.5 макс	2 x 1.5 макс
Момент затяжки зажима	Нм	2	2
Размеры (ШxГxВ)	мм	17.5x68x90	17.5x68x90

Технические характеристики вспомогательных и сигнальных контактов

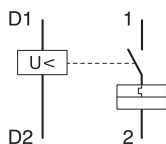
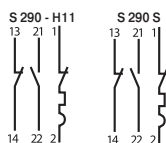
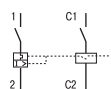
Тип		S290 H11 S290 S11
Описание		1Н.0.+1Н.3.
Переменный ток (AC 13)	Ue, В	230/400
	Ie, А	6/2
Постоянный ток (DC 13)	Ue, В	24/60/110/220
	Ie, А	6/3/1/1
Мин. рабочее напряжение	В	12 В пер./пост. тока
Мин. рабочий ток	мА	5
Сечение присоединяемого кабеля	мм ²	0.5...2.5
Электрическая прочность изоляции	кВ	3
Макс. ток короткого цепи 240 В пер. тока	А	1000 (при защите автом. выключателем 6 А с характеристикой К)
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	кВ	4
Момент затяжки зажима	Нм	0.5
Размеры (ШxГxВ)	мм	8.75x68x90

Технические характеристики расцепителей минимального напряжения

Тип		S 290-UA 230
Соответствие стандартам		VDE0660 часть I - IEC EN 60947.1
Номинальное напряжение	В пер. тока.	230
	В пост. тока	-
Частота	Гц	50...60
Уставка расцепителя	В	0.35 Un ≤ B ≤ 0.7 Un
Сечение присоединяемого кабеля	мм ²	2x1.5
Потребляемый ток	мА	10
Устойчивость к коррозии	°C/отн. влажн.	пост. климат. условия: 23/83-40/93-55/20; перем. климат. условия: 25/95-40/93
Степень защиты		IPXXB/IP2X
Момент затяжки зажима	Нм	0.4
Размеры (ШxГxВ)	мм	17.5x68x90



S 290 A1
S 290 A2



Описание	Информация для заказа	Bbn 4016779	Масса 1 шт.	Упаковка
	Тип	Код заказа	EAN	кг шт.

Дистанционные расцепители

Назначение: для дистанционного отключения автоматических выключателей.
Предназначены для автоматов серии S 290.

110-415 В пер. тока/110 В пост. тока	Информация для заказа	Код заказа	EAN	Масса	Упаковка
дист. расцепитель	S290 A1	GH S290 1909 R0011	57033 6	0,09	1
24-48 В пер./пост. тока	S290 A2	GH S290 1909 R0012	57034 3	0,09	1

Вспомогательные контакты

Назначение: указывают на положение контактов автоматического выключателя.
Предназначены для автоматов серии S 290.

Сигнальные контакты

Назначение: указывают на положение контактов модульного автоматического выключателя или АДТ только после его автоматического срабатывания в случае перегрузки или короткого замыкания.
Предназначены для автоматов серии S 290.

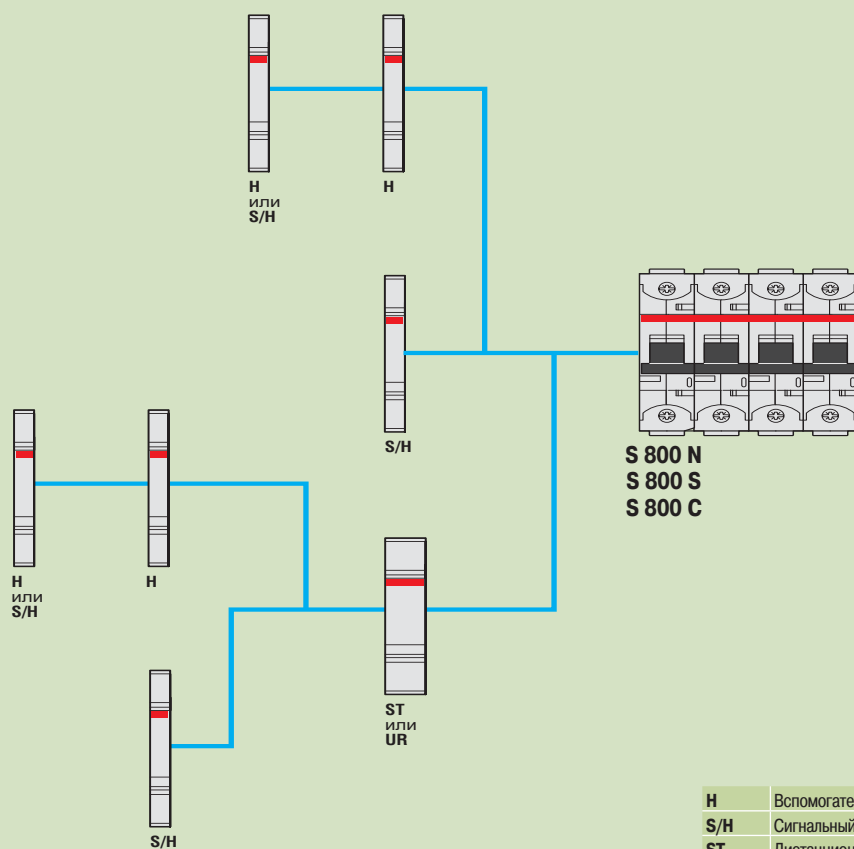
Вспом. контакт 1 Н.О. + 1 Н.З. (1/2 модуля)	Информация для заказа	Код заказа	EAN	Масса	Упаковка
	S290 H11	GH S290 1916 R0011	57031 2	0,05	1
Сигнальный контакт (1/2 модуля)	S 290-S11	GH S290 1902 R0018	57032 9	0,05	1

Расцепители минимального напряжения

Назначение: защита нагрузки в случае резкого падения напряжения (от 70% до 35% от номинального значения) и/или отключения в случае экстренной остановки.
Предназначены для автоматов серии S 290.

Расцепитель мин. напряжения пост. тока 24 В	Информация для заказа	Код заказа	EAN	Масса	Упаковка
	S 290-UA 24	GH S290 1911 R0012	57035 0	0,09	1
Расцепитель мин. напряжения пост. тока 110 В	Информация для заказа	Код заказа	EAN	Масса	Упаковка
	S 290-UA 110	GH S290 1911 R0014	57036 7	0,09	1
Расцепитель мин. напряжения пер. тока 230 В	Информация для заказа	Код заказа	EAN	Масса	Упаковка
	S 290-UA 230	GH S290 1911 R0015	57037 4	0,09	1

Использование вспомогательных элементов с автоматическими выключателями S800



H	Вспомогательный контакт
S/H	Сигнальный/вспомогательный контакт
ST	Дистанционный расцепитель
UR	Расцепитель мин. напряжения

Моторный привод S800-RSU-H

Рабочее напряжение	[В]	24 пост. тока
Потребление тока	[А]	2.5
Ток в режиме ожидания	[мА]	< 50
Время переключения OFF-ON	[мс]	< 500
Время переключения ON-OFF	[мс]	< 250
Рабочая температура	[°C]	-25...+70
Кол-во операций		10000
Стандарт		IEC 60947-2 Annex N
Степень защиты		IP20
Вес	[г]	300
Подключение		10 pole Micro Fit 3.0

Ограничитель токов короткого замыкания S803S-SCL

Номинальный ток I _n	[А]	32, 63, 125
Количество полюсов		3
Номинальное напряжение U _e (AC) 50/60Гц	[В]	400/690
Напряжение изоляции U _i	[В]	690
Номинальное импульсное напряжение U _{imp}	[кВ]	8
Максимальная отключающая способность I _{cs} согласно IEC 60947-2		
400 В пер.тока	[кА]	100
440 В пер.тока	[кА]	100
690 В пер.тока	[кА]	50
Рабочая отключающая способность I _{cs} согласно IEC 60947-2		100% I _{cs}
Номинальная частота	[Гц]	50/60
Положение для монтажа		произвольное
Свойства разъединителя согласно IEC 60947-2		да
Стандарты		IEC 60947-2
Сечение кабеля (медь) (10...32А)	[мм ²]	1...25 многожильный 1...35 одножильный
Сечение кабеля (медь) (40...125А)	[мм ²]	6...50 многожильный 6...70 одножильный
Момент затягивания зажимов	[Нм]	мин. 3/макс. 4
Напряжение		постоянное и переменное
Монтаж на DIN-рейку		EN 60715
Рабочая температура	[°C]	-25...+60
Температура хранения	[°C]	-40...+70
Степень защиты		IP20 IP40 (только лицевая сторона)
Классификация согласно NF-16-101, NF16-102		I3F2
Виброустойчивость		IEC 60068-2-27; IEC 60068-2; EN 61373 Cat. 1/class B

Номинальный ток I _n	Внутреннее сопротивление R _i	Потеря мощности P _v
[А]	[м]	[Вт]
32	1.7	1.7
63	1.0	4.0
125	0.6	9.4

Вспомогательный контакт S800-AUX

Категория использования		AC15 400/2A AC15 240/6A DC13 250/0.55A DC13 125V/1.1A DC13 60V/2A DC13 24V/4A
Номинальный ток I _n	[А]	6
Напряжение изоляции U _i	[В]	690
Количество контактов		2
Номинальное импульсное напряжение U _{imp}	[кВ]	6
Степень загрязнения окр. среды		3
Контакты		Переключающие
Сечение кабеля (медь)	[мм ²]	1 x 2.5 2 x 1.5
Момент затягивания зажимов	[Нм]	1
Напряжение		постоянное и переменное
Монтаж на DIN-рейку		EN 60715
Степень защиты		IP20
Рабочая температура	[°C]	-25...+60
Температура хранения	[°C]	-40...+70
Количество рабочих циклов (мех.)		6000 циклов включения
Виброустойчивость		IEC 60068-2-6; EN 61373 Cat. 1/class B 5g, 20 циклов с частотой 5...150...5Гц при 24В пер. / пост. тока, 5мА быстрое прерывание < 10мс

Сигнальный/вспомогательный контакт S800 AUX/ALT

Категория использования		AC15 400/2A AC15 240/6A DC13 250/0.55A DC13 125V/1.1A DC13 60V/2A DC13 24V/4A
Номинальный ток I _n	[А]	6
Напряжение изоляции U _i	[В]	690
Количество контактов		2 (1x вспом., 1x сигн./вспом.)
Номинальное импульсное напряжение U _{imp}	[кВ]	6
Степень загрязнения окр. среды		3
Контакты		Переключающие
Сечение кабеля (медь)	[мм ²]	1 x 2.5 2 x 1.5
Момент затягивания зажимов	[Нм]	1
Напряжение		постоянное и переменное
Монтаж на DIN-рейку		EN 60715
Степень защиты		IP20
Рабочая температура	[°C]	-25...+60
Температура хранения	[°C]	-40...+70
Количество рабочих циклов (мех.)		6000 циклов включения
Виброустойчивость		IEC 60068-2; EN 61373 Cat. 1/class B 5g, 20 циклов с частотой 5...150... 5 Гц при 24В пер./пост. тока, 5мА быстрое прерывание < 10мс

Дистанционный расцепитель S800-SOR

		S800-SOR24	S800-SOR130	S800-SOR250	S800-SOR400
Номинальное напряжение Ue	[В пер./пост. тока]	24	48...130	110...250	220...400
Границы срабатывания	[%] Ue			70...110	
Напряжение изоляции Ui	[В]			690	
Потребление при срабатывании	[Вт/ВА]	16.6	41.9...307.3	23...119	45...148.1
Номинальная частота	[Гц]			DC; 50/60	
Степень загрязнения окр. среды				3	
Сечение кабеля (медь)	[мм ²]		1...25 многожильный 1...35 одножильный		
Момент затягивания зажимов	[Нм]		мин.3/ макс.4		
Напряжение			постоянное и переменное		
Монтаж на DIN-рейку			EN 60715		
Степень защиты			IP20 IP40 (только лицевая сторона)		
Рабочая температура	[°C]		-25...+60		
Температура хранения	[°C]		-40...+70		
Виброустойчивость			IEC 60068-2-6; EN61373 Cat. 1/class B		

Расцепитель минимального напряжения S800-UVR

		S800-UVR36	S800-UVR60	S800-UVR130	S800-UVR250
Номинальное напряжение Ue	[В пер./пост. тока]	24...36	48...60	110...130	220...250
Границы срабатывания					
Размыкание	[%] Ue			35...70	
Включения	[%] Ue			85	
Напряжение изоляции Ui	[В]			690	
Потребление при срабатывании	[Вт/ВА]	1.11...1.14	1.14...1.25	1.3...1.41	1.71...1.91
Номинальная частота	[Гц]			пост.ток 50/60	
Степень загрязнения окр. среды				3	
Стандарты				IEC 60947-5-1	
Сечение кабеля (медь)	[мм ²]		1...25 многожильный 1...35 одножильный		
Момент затягивания зажимов	[Нм]		мин.3/ макс.4		
Напряжение			постоянное и переменное		
Монтаж на DIN-рейку			EN 60715		
Степень защиты			IP20 IP40 (только лицевая сторона)		
Рабочая температура	[°C]		-25...+60		
Температура хранения	[°C]		-40...+70		
Виброустойчивость			IEC 60068-2-6; EN61373 Cat. 1/class B		

Шинная разводка S803-BB250

Номинальный ток In		
Питание сбоку	[А]	125
Питание по центру	[А]	250
Условный ток короткого замыкания I _p [кА действ.]		100 при защите Tmax
Количество полюсов		3
Номинальное напряжение Ue (пер.ток) 50/60Hz	[В]	400/690
Напряжение изоляции Ui	[В]	690
Номинальное импульсное напряжение U _{imp}	[кВ]	8
Номинальная частота	[Гц]	50
Стандарты		EN 60439-2:2000
Материал шин		Е-Сu 58 наполовину прокатанный F25
Материал изолирующего профиля		Суцолю С 3600; UL94 V-0 при 1.5мм
Материал наконечников		Полиамид PA66+PA6; UL94 V-0 при 0.4мм Не содержат галогенов и фосфора
Сечение шин	[мм ²]	60
Категория перенапряжения		III
Степень загрязнения окр.среды		2

Соединительный терминал S803-BBPC120

Номинальный ток In	[А]	250
Количество полюсов		3
Номинальное напряжение Ue	[В]	400/690
Номинальная частота	[Гц]	50
Стандарты		EN 60439-2:2000
Материал клемм		CuZn39Pb2; номер материала:2.0380
Материал оболочки		Полиамид PA66+PA6; UL94 V-0 при 0.4мм Не содержат галогенов и фосфора
Момент затягивания зажимов		
Со стороны ввода	[Нм]	19
Со стороны шины	[Нм]	3
Сечение шин	[мм ²]	120
Степень загрязнения окр.среды		2



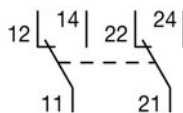
Ограничитель токов короткого замыкания

Описание Номинальный ток	Информация для заказа	Bbn 7612271	Масса	Упаковка 1 шт.
[A]	Тип	Код заказа	EAN	кг шт.
32	S 803S-SCL32	2CCS800900R0291	208912	0.735 1
63	S 803S-SCL63	2CCS800900R0301	208929	0.735 1
125	S 803S-SCL125	2CCS800900R0281	208905	0.735 1



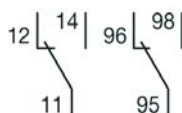
Вспомогательный контакт

Описание	Информация для заказа	Bbn 7612271	Масса	Упаковка 1 шт.
	Тип	Код заказа	EAN	кг шт.
Вспомогательный контакт	S 800-AUX	2CCS800900R0011	206802	0.049 1



Сигнальный/вспомогательный контакт

Сигнальный/вспомогательный контакт	Информация для заказа	Bbn 7612271	Масса	Упаковка 1 шт.
	Тип	Код заказа	EAN	кг шт.
	S 800-AUX/ALT	2CCS800900R0021	206819	0.050 1



Выключатель нейтрали

Расцепитель нейтрали 63A	Информация для заказа	Bbn 7612271	Масса	Упаковка 1 шт.
	Тип	Код заказа	EAN	кг шт.
	S 800-NT	2CCS800900R0061	208196	0.115 1





Описание	Информация для заказа	Вбп 7612271	Масса	Упаковка 1 шт.
	Тип	Код заказа	EAN	кг шт.

Дистанционный расцепитель

12В перем./пост	S800-SOR12	2CCS800900R0201	212070	0.15	1
24В пер. /пост. тока	S800-SOR24	2CCS800900R0191	208318	0.15	1
48...130В пер. /пост. тока	S800-SOR130	2CCS800900R0221	208349	0.15	1
110...250В пер. /пост. тока	S800-SOR250	2CCS800900R0211	208332	0.15	1
220...400В пер. /пост. тока	S800-SOR400	2CCS800900R0231	208356	0.15	1

Расцепитель минимального напряжения

24...36В пер. /пост. тока	S800-UVR36	2CCS800900R0241	208363	0.15	1
48...60В пер. /пост. тока	S800-UVR60	2CCS800900R0251	208370	0.15	1
110...130В пер. /пост. тока	S800-UVR130	2CCS800900R0261	208387	0.15	1
220...250В пер. /пост. тока	S800-UVR250	2CCS800900R0271	208394	0.15	1

Поворотный механизм для 2-, 3-, 4-полюсных автоматических выключателей

Поворотный механизм	S 800-RD	2CCS800900R0041	208172	0.080	1
---------------------	-----------------	-----------------	---------------	-------	---

Описание	Информация для заказа	Вбп 8015644	Масса	Упаковка 1 шт.
	Тип	Код заказа	EAN	кг шт.

Черная рукоятка для установки на дверь распределительного щита

Черная рукоятка	S 800-RHE-H	1SDA060150R1	625771	0.21	1
-----------------	--------------------	--------------	---------------	------	---

Красная рукоятка для установки на дверь распределительного щита

Красная рукоятка	S 800-RHE-H-EM	1SDA060151R1	625764	0.21	1
------------------	-----------------------	--------------	---------------	------	---

Шток для соединения поворотного механизма и рукоятки 500мм

Шток 500мм для RHE	S 800-RHE-S	1SDA060179R1	626242	0.19	1
--------------------	--------------------	--------------	---------------	------	---



Описание	Информация для заказа	Воп 7612271	Масса	Упаковка
	Тип	Код заказа	кг	шт.

Защита IP54 для рукоятки

Набор для защиты IP54	S 800-RHE-IP54	1SDA060180R1	626259	0.075	1
-----------------------	-----------------------	--------------	---------------	-------	---

Разделяющий элемент

Разделяющий элемент 9мм	S 800-IP9	2CCS800900R0031	208202	0.011	1
-------------------------	------------------	-----------------	---------------	-------	---

Устройство механической блокировки

Устройство механической блокировки с дужкой 4мм	S 800-PLL	2CCS800900R0051	208189	0.0015	1
---	------------------	-----------------	---------------	--------	---

Клеммы

Клемма под кабель	S800N-CT2125	2CCS800900R0471	212049	0.03	2
Клемма под кабель	S800N-CT4125	2CCS800900R0461	212032	0.06	4

Клеммы

Клемма для кабеля с кольцевым наконечником	S800N-RT2125	2CCS800900R0391	210878	0.03	2
Клемма для кабеля с кольцевым наконечником	S800N-RT4125	2CCS800900R0401	210861	0.06	4



Шинные разводки

Шины 250A	S 803-BB250	2CCS800900R0071	208288	1.5	1
-----------	--------------------	-----------------	---------------	-----	---

Соединительный терминал

Соединительный терминал для присоединения кабелей до 120мм ² к шине	S 803-BVPC120	2CCS800900R0101	208301	0.46	1
--	----------------------	-----------------	---------------	------	---

Изолирующий колпачок

Изолирующий колпачок на шину	S 800-BVIC	2CCS800900R0081	208967	0.02	12
---------------------------------	-------------------	-----------------	---------------	------	----

Наконечник

Наконечник	S 800-END	2CCS800900R0091	208295	0.04	1
------------	------------------	-----------------	---------------	------	---

S 800-ILS

Идентификационная система 168x6x11.5мм	S 800-ILS	2CCS800900R0121	208271	0.011	1
---	------------------	-----------------	---------------	-------	---

Моторный привод S800_RSU-H

Моторный привод для 2, 3, 4 полюсных авт.выключателей (питание 24 В пост.ток)	S800-RSU-H	2CCC413020M0201			
--	-------------------	-----------------	--	--	--