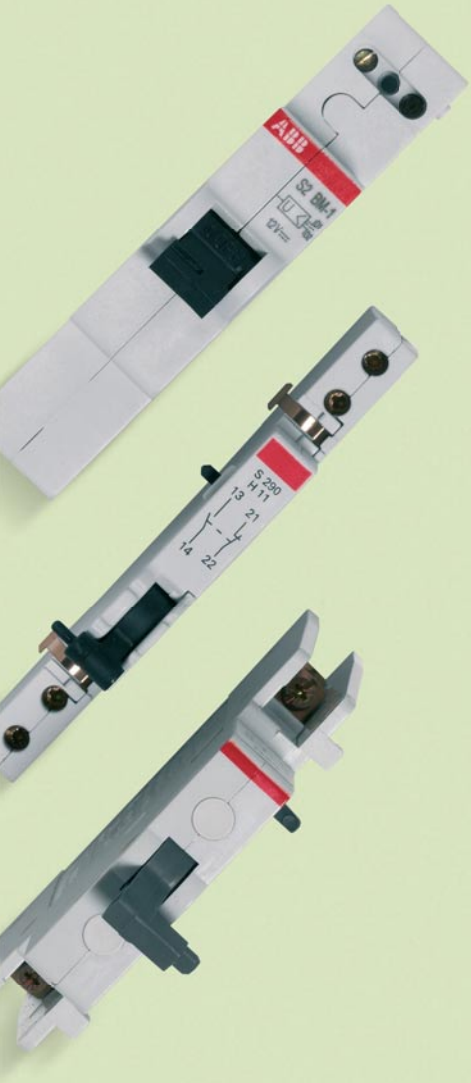
Модульные автоматические выключатели серий S 280 и S 280 UC дополняются целым комплексом вспомогательных компонентов с множеством функций, позволяя создавать различные аппаратные конфигурации.
Номенклатура включает расцепители минимального напряжения, дистанционные расцепители, вспомогательные контакты, 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 S800 в сочетании со вспомогательными элементами **4**/33

Технические характеристики вспомогательных элементов к автоматическим выключателям серии S800 . . . . . **4**/34

Информация для заказа вспомогательных элементов к автоматическим выключателям серии S800

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

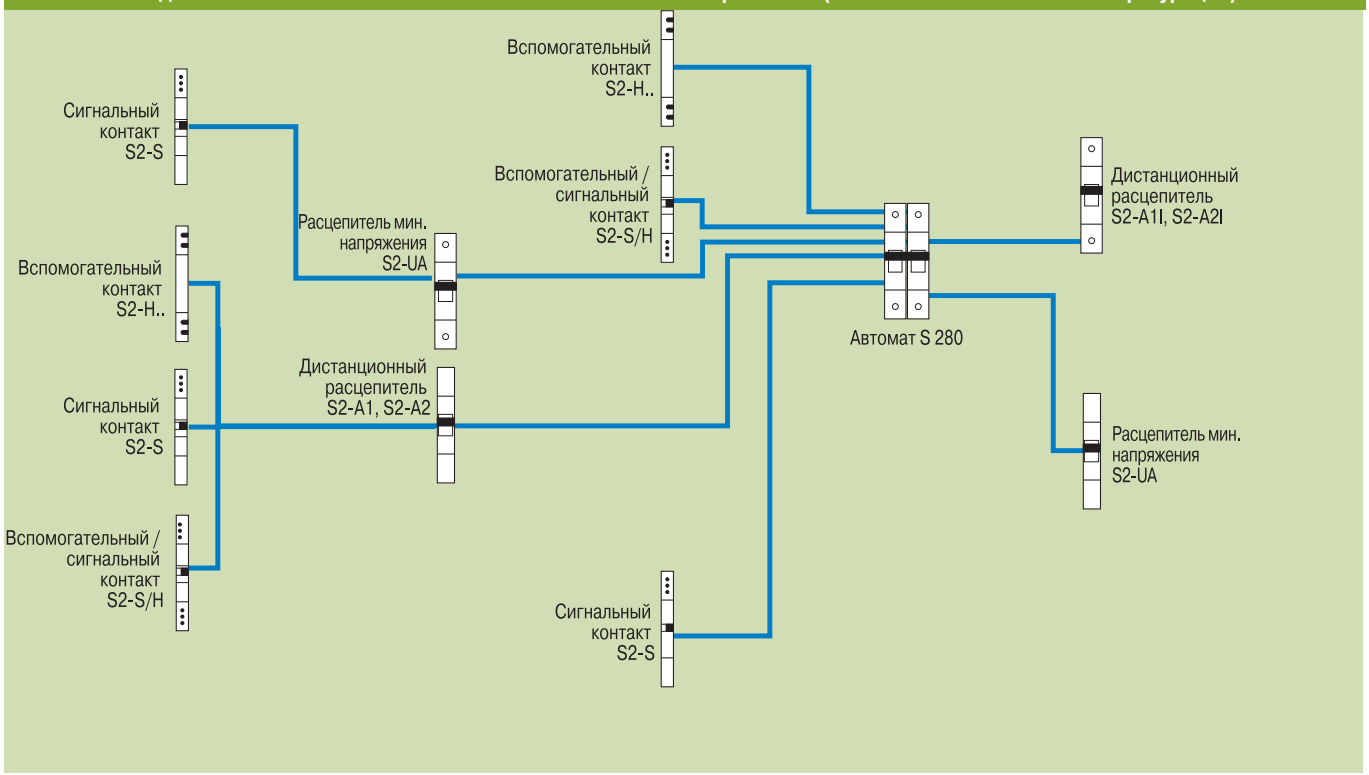
Аксессуары **4**/38

Шинные разводки и аксессуары **4**/39

Примеры использования и тех. характеристики

Вспомогательные элементы к автоматическим выключателям серии S 280

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



4

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, В Ie, А				240 6	415 2		
Постоянный ток	Ue, В Ie, А			24 4	60 2	110 1.5	250 1	
Мин. рабочее напряжение	В				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	А			1000 (при защите автоматическим выключателем S200 на 6 А с характеристикой K)				
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	кВ				4			
Момент затяжки зажима	Нм				0.7			
Размеры (ШхГхВ)	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	В пер. тока.	-	24	48	110	220-240	380
напряжение	В пост. тока	12	24	-	110	-	-
Частота	Гц			50...60			
Уставка расцепителя	В			0.35 Un≤B≤0.7 Un			
Сечение присоединяемого кабеля	мм^2			2 x 1.5			
Потребляемый ток	мА			10			
Устойчивость к коррозии	°С/отн. влажн.		неизменные условия: 23/83-40/93-55/20; переменные условия: 25/95-40/93				
Степень защиты				IPXXB/IP2X			
Момент затяжки зажима	Нм			0.4			
Размеры (ШхГхВ)	мм			17.5x68x90			

Технические характеристики

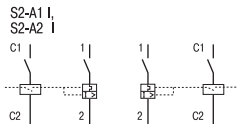
Вспомогательные элементы к автоматическим выключателям серии S 280

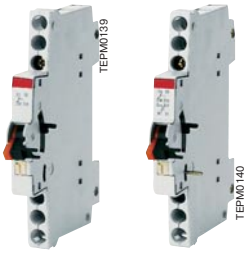
Технические характеристики дистанционных расцепителей

Тип		S2-A1	S2-A2	S2-S	S2-SH		
				1 переключающий контакт		2 переключающих контакта	
Номинальное напряжение	В						
	пер. тока	12 - 60	110 - 415		240	415	
	пост. тока	12 - 60	110 - 250		6	2	
Макс. время отключения	мс	<10	<10	250	110	60	24
Мин. напряжение расцепления	В			0.5	1	1	4
	пер. ток	7	55				
	пост. ток	10	80				
Потребляемая мощность при расцеплении	ВА						
	при питании 12 В пер.	35					
	при питании 12 В пост.	30					
	при питании 24 В пер.	140					
	при питании 24 В пост.	100					
	при питании 48 В пер.	600					
	при питании 48 В пост.	330					
	при питании 110 В пер.		40				
	при питании 110 В пост.		40				
	при питании 220 В пер.		180				
	при питании 220 В пост.		170				
Сопротивление обмотки	Ом	3.7	225	12 В перем./пост.			
Сечение присоединяемого кабеля	мм^2	25	25	12			
Момент затяжки зажима	Нм	2	2	до 2x1.5			
Размеры (ШхГхВ)	мм	17.5x68x90	17.5x68x90	3			
				1000 (при защите автоматическим выключателем S200 на 6 А с характеристикой К)			
				4			
				0.7			
				8.75x68x90			

4

Информация для заказа
Вспомогательные элементы к автоматическим выключателям серий S 280 и S 280 UC





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

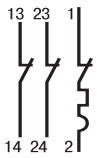
Назначение: указывают на положение контактов модульного автоматического выключателя или АВДТ только после его автоматического срабатывания в случае перегрузки или короткого замыкания.
Используются с автоматами серий S 280 и S 280 UC

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

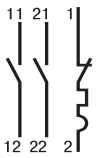
* Bbn 4016779

S2-H11
S2-H11 X

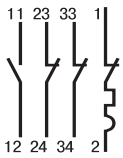
S2-H20
S2-H20 X



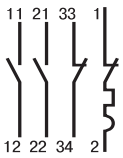
S2-H02
S2-H02 X



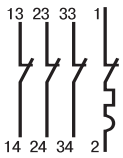
S2-H21



S2-H12

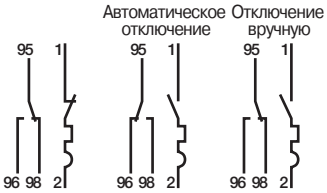


S2-H30

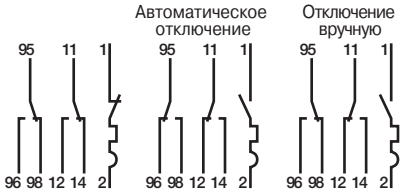


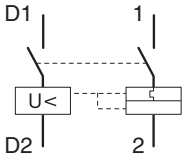
S2-H03

S2-S



S2-S/H





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

4

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

U-образные

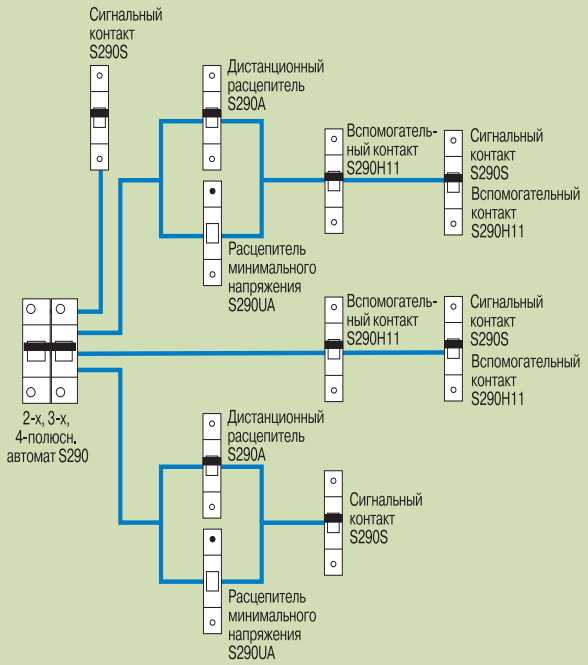
Шинные разводки для автоматических выключателей серии S 280

Код заказа	Описание
	1-фазные шинные разводки для автоматов типа S280:
GJI2322322R0001	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
GHI5201921R0007	заглушка PSB-END6 для 3-х фазных шинных разводок

Примеры использования

Автоматы серии S 290 со вспомогательными элементами и аксессуарами

Подключение вспомогательных элементов к автоматам серии S 290 (максимально возможная конфигурация)



Технические характеристики

Вспомогательные элементы и аксессуары к автоматическим выключателям серии S 290

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 (ШхГхВ)	мм	17.5x68x90	17.5x68x90

4

Технические характеристики вспомогательных и сигнальных контактов

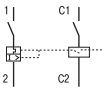
Тип		S290 H11 S290 S11
Описание		1Н.О.+1Н.З.
Переменный	Ue, В	230/400
ток (AC 13)	Ie, A	6/2
Постоянный	Ue, В	24/60/110/220
ток (DC 13)	Ie, A	6/3/1/1
Мин. рабочее напряжение	В	12 В пер./пост. тока
Мин. рабочий ток	мА	5
Сечение присоединяемого кабеля	мм^2	0.5...2.5
Электрическая прочность изоляции	кВ	3
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 (ШхГхВ)	мм	8.75x68x90

Технические характеристики расцепителей минимального напряжения

Тип		S 290-UA 230
Соответствие стандартам		VDE0660 часть I - IEC EN 60947.1
Номинальное	В пер. тока.	230
напряжение	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	°С/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 (ШхГхВ)	мм	17.5x68x90

Информация для заказа
Вспомогательные элементы к автоматическим выключателям серии S 290

S 290 A1
S 290 A2



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

Дистанционные расцепители

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

110-415 В пер. тока/110 В пост. тока 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

S 290 - H11

S 290 S

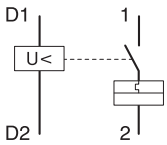
Вспомогательные контакты

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

Сигнальные контакты

Назначение: указывают на положение контактов модульного автоматического выключателя или АВДТ 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)	**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

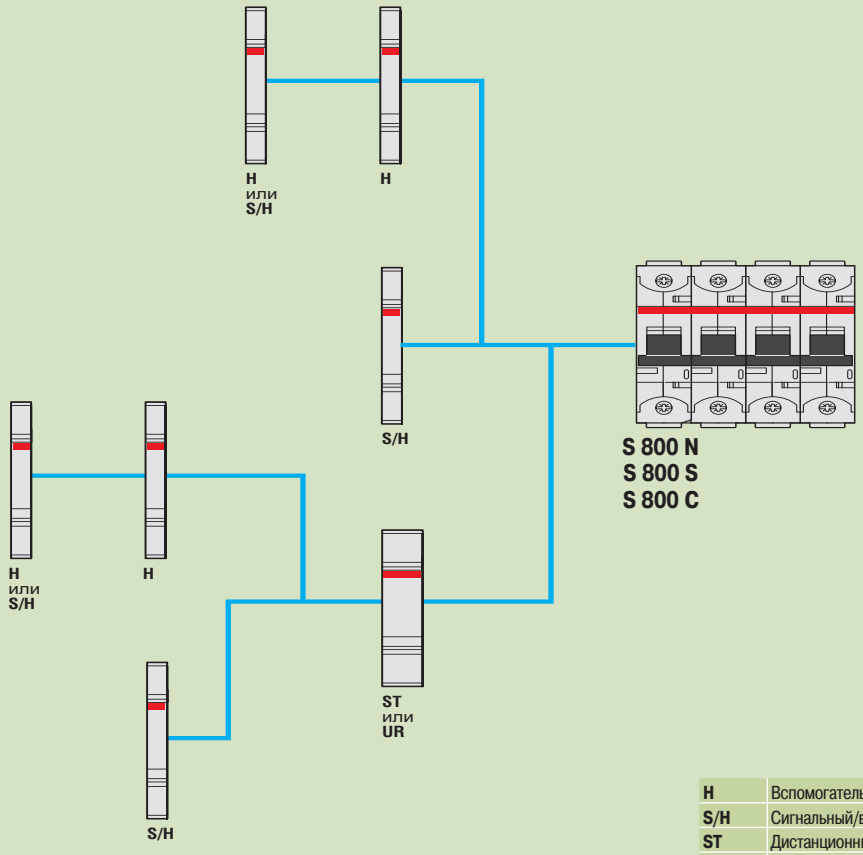
Назначение: защита нагрузки в случае резкого падения напряжения (от 70% до 35% от номинального значения) и/или отключения в случае экстренной остановки.
Предназначены для автоматов серии S 290.

Расцепитель мин. напряжения пост. тока 24 В	**S 290-UA 24**	GH S290 1911 R0012	**57035 0**	0,09	1
Расцепитель мин. напряжения пост. тока 110 В	**S 290-UA 110**	GH S290 1911 R0014	**57036 7**	0,09	1
Расцепитель мин. напряжения пер. тока 230 В	**S 290-UA 230**	GH S290 1911 R0015	**57037 4**	0,09	1

Примеры использования

Вспомогательные элементы и аксессуары с автоматическими выключатиелями серии S800

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 In	[А]	32, 63, 125
Количество полюсов		3
Номинальное напряжение Ue (AC) 50/60Гц	[В]	400/690
Напряжение изоляции Ui	[В]	690
Номинальное импульсное напряжение Uimp	[кВ]	8
Максимальная отключающая способность Icu согласно IEC 60947-2		
400 В пер.тока	[kA]	100
440 В пер.тока	[kA]	100
690 В пер.тока	[kA]	50
Рабочая отключающая способность Ics согласно IEC 60947-2		100% Icu
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 Pv**
[А]	**[m]**	**[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 In	[А]	6
Напряжение изоляции Ui	[В]	690
Количество контактов		2
Номинальное импульсное напряжение Uimp	[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 In	[А]	6
Напряжение изоляции Ui	[В]	690
Количество контактов		2 (1x вспом., 1 x сигн./вспом.)
Номинальное импульсное напряжение Uimp	[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 Гцпри 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 срабатываниип	[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

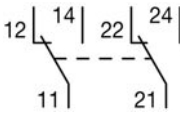
Номинальный ток In		
Питание сбоку	[A]	125
Питание по центру	[A]	250
Условный ток короткого замыкания Ip	[kA действ]	100 при защите Tmax
Количество полюсов		3
Номинальное напряжение Ue		
(пер.ток) 50/60Hz	[В]	400/690
Напряжение изоляции Ui	[В]	690
Номинальное импульсное напряжение Uimp	[кВ]	8
Номинальная частота	[Гц]	50
Стандарты		EN 60439-2:2000
Материал шин		E-Cu 58 наполовину прокатанный F25
Материал изолирующего профиля		Cycoloy C 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 загрезнения окр.среды		2

Соединительный терминал S803-BBPC120

Номинальный ток In	[A]	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

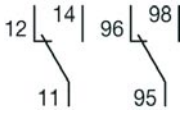
Ограничитель токов короткого замыкания

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

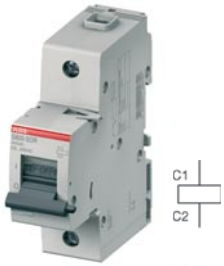
Сигнальный/вспомогательный контакт	**S 800-AUX/ALT**	2CCS800900R0021	**206819**	0.050	1

Выключатель нейтрали

Расцепитель нейтрали 63A	**S 800-NT**	2CCS800900R0061	**208196**	0.115	1

Информация для заказа

Вспомогательные элементы и аксессуары для автоматических выключателей серии S800



Описание	Информация для заказа Тип	Код заказа	Bbn 7612271 EAN	Масса кг	Упаковка 1 шт. 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 Тип	Код заказа	Bbn 8015644 EAN	Масса кг	Упаковка 1 шт. 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

Информация для заказа

Вспомогательные элементы и аксессуары для автоматических выключателей серии S800

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

Информация для заказа

Вспомогательные элементы и аксессуары для автоматических выключателей серии S800

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-BBPC120**	2CCS800900R0101	**208301**	0.46	1

Изолирующий колпачок

Изолирующий колпачок на шину	**S 800-BBIC**	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			