

SIRIUS Innovations

Низковольтные коммутационные аппараты



Преимущества линейки аппаратов SIRIUS Innovations:

- Ширина аппаратов 45 мм
- Максимальная мощность:
 - в типоразмере S00 до 7.5 кВт,
 - в типоразмере S0 до 18.5 кВт
- Соединительные модули для быстрого и простого монтажа фидеров нагрузки
- Доступны аппараты с винтовым и пружинными клеммами
- Широкий диапазон дополнительных принадлежностей

SIRIUS

SIEMENS

Sirius Innovations. Помощь при выборе аппаратов.



Стандартный 3-ф. двигатель при 400В/ 50 Гц		Авт. выключатель		Контактор		Реле перегрузки		Реле контроля тока					
Мощн. Р [кВт]	Ток In [А]	Диапазон уставок, Класс 10 [А]		Напря- жение управления	Блок- контакты	Тепловое	Электронное	Диап. изме- рений [А]	Аналоговое параметриров-е Версия Basic	Цифровое параметриров-е Версия Standard			
Типоразмер S00, ш. 45 мм													
0.09	0.32	0.22 – 0.32	3RV2011-0DA□0	*1	230 В, 50/60 Гц 1НО	3RT2015-□AP01	3RU2116-0D□0	0.1 – 0.4	3RB3016-1R□0				
0.12	0.5	0.35 – 0.5	3RV2011-0FA□0		1НЗ	3RT2015-□AP02	3RU2116-0F□0						
0.18	0.63	0.45 – 0.63	3RV2011-0GA□0		24 В DC 1НО	3RT2015-□BB41	3RU2116-0G□0	0.32 – 1.25	3RB3016-1N□0				
0.25	1	0.7 – 1	3RV2011-0JA□0		1НЗ	3RT2015-□BB42	3RU2116-0J□0						
0.37	1.25	0.9 – 1.25	3RV2011-0KA□0				3RU2116-0K□0						
0.55	1.6	1.1 – 1.6	3RV2011-1AA□0				3RU2116-1A□0						
0.75	2	1.4 – 2	3RV2011-1BA□0				3RU2116-1B□0	1 – 4	3RB3016-1P□0				
1.1	3.2	2.2 – 3.2	3RV2011-1DA□0				3RU2116-1D□0						
1.5	4	2.8 – 4	3RV2011-1EA□0				3RU2116-1E□0						
2.2	6.3	4.5 – 6.3	3RV2011-1GA□0				3RU2116-1G□0						
3	8	5.5 – 8	3RV2011-1HA□0				3RU2116-1H□0						
4	10	7 – 10	3RV2011-1JA□0	*1	230 В, 50/60 Гц 1НО	3RT2016-□AP01	3RU2116-1J□0	3 – 12	3RB3016-1S□0				
					1НЗ	3RT2016-□AP02							
					24 В DC 1НО	3RT2016-□BB41							
					1НЗ	3RT2016-□BB42							
5.5	12.5	9 – 12.5	3RV2011-1KA□0	*1	230 В, 50/60 Гц 1НО	3RT2017-□AP01	3RU2116-1K□0	4 – 16	1.6 – 16	3RR2141-□AW30	3RR2241-□FW30		
					1НЗ	3RT2017-□AP02							
					24 В DC 1НО	3RT2017-□BB41							
				1НЗ	3RT2017-□BB42								
7.5	16	11 – 16	3RV2011-4AA□0	*1	230 В, 50/60 Гц 1НО	3RT2018-□AP01	3RU2116-4A□0						
					1НЗ	3RT2018-□AP02							
					24 В DC 1НО	3RT2018-□BB41							
					1НЗ	3RT2018-□BB42							
Типоразмер S0, ш. 45 мм													
7.5	16	11 – 16	3RV2021-4AA□0	*2	230 В, 50 Гц 1НО+1НЗ	3RT2025-□AP00	3RU2126-4A□0	10 – 40	4 – 40	3RR2142-□AW30	3RR2242-□FW30		
7.5	20	14 – 20	3RV2021-4BA□0		24 В DC 1НО+1НЗ	3RT2025-□BB40	3RU2126-4B□0						
11	22	17 – 22	3RV2021-4CA□0	*2	230 В, 50 Гц 1НО+1НЗ	3RT2026-□AP00	3RU2126-4C□0						
11	25	20 – 25	3RV2021-4DA□0		24 В DC 1НО+1НЗ	3RT2026-□BB40	3RU2126-4D□0						
15	28	23 – 28	3RV2021-4NA□0	*2	230 В, 50 Гц 1НО+1НЗ	3RT2027-□AP00	3RU2126-4N□0						
15	32	27 – 32	3RV2021-4EA□0		24 В DC 1НО+1НЗ	3RT2027-□BB40	3RU2126-4E□0						
18.5	36	30 – 36	3RV2021-4PA10	*2	230 В, 50 Гц 1НО+1НЗ	3RT2028-□AP00	3RU2126-4P□0						
18.5	40	34 – 40	3RV2021-4FA10		24 В DC 1НО+1НЗ	3RT2028-□BB40	3RU2126-4F□0						
Винтовые клеммы:		1	Винтовые клеммы:		1	Винтовые клеммы:	В	Винтовые клеммы:				1	
Пружинные клеммы до 32 А:		2	Пружинные клеммы:		2	Пружинные клеммы:	С	Пружинные клеммы:				2	

*1, *2: см. соединительные модули, стр. 3

Принадлежности для автоматических выключателей (S00, S0)			
Монтируемые принадлежности	Исполнение	Винтовые клеммы	Пружинные клеммы
Фронтальный блок-контакт	1П	3RV2901-1D	–
	1НО+1НЗ	3RV2901-1E	3RV2901-2E
Боковой блок-контакт	1НО+1НЗ	3RV2901-1A	3RV2901-2A
	2НО	3RV2901-1B	3RV2901-2B
Независимый расцепитель	210 ... 240 В AC	3RV2902-1DP0	3RV2902-2DP0
	24 В DC	3RV2902-1DB0	3RV2902-2DB0
Расцепитель мин. напряжения	230 В AC	3RV2902-1AP0	3RV2902-2AP0
	24 В DC	3RV2902-1AB4	–
Дверной поворотный привод, шток 130 мм	Черн.	3RV2926-0B	
	Красн./ желт.	3RV2926-0C	
Пластиковый корпус навесного монтажа, IP55, черн. рукоятка	ш. 54 мм	3RV1923-1CA00	
	ш. 72 мм	3RV1923-1DA00	
Пластиковый корпус навесного монтажа IP55, рукоятка красн.	ш. 54 мм.	3RV1923-1FA00	
	ш. 72 мм.	3RV1923-1GA00	
Алюминиевый корпус навесного монтажа IP65	ш. 72 мм.	3RV1923-1DA01	

Соединительные модули автомат – контактор

Тип напряжения катушки контактора (см. стр. 2)

Типор-р S00	AC/DC	*1	3RA1921-1DA00	3RA2911-2AA00
Типор-р S0	AC	*2	3RA2921-1AA00	3RA2921-2AA00
Типор-р S0	DC	*2	3RA2921-1BA00	3RA2921-2AA00

Принадлежности для контакторов

	Фронтальные блок-контакты	Винтовые клеммы	Пружинные клеммы
Типоразмер S00 и S0			
	4НО	3RH2911-1FA40	3RH2911-2FA40
	4НЗ	3RH2911-1FA04	3RH2911-2FA04
	1НО	3RH2911-1AA10	–
	1НЗ	3RH2911-1AA01	–
	1НО+1НЗ	3RH2911-1LA11	–
	2НО	3RH2911-1LA20	–

Ограничители перенапряжения

Типор-р S00		Втычные
Без LED**	Варистор	3RT2916-1BD00
С LED	127 ... 240 В AC	3RT2916-1JL00
Без LED	RC элемент	3RT2916-1CD00
Без LED	Огр. диод 24 В DC	3RT2916-1DG00

Типоразмер S0

Без LED	Варистор	3RT2926-1BD00
С LED	127 ... 240 В AC	3RT2926-1JL00
Без LED	RC элемент	3RT2926-1CD00
Без LED	Огр. диод 24 В DC	3RT2926-1ER00

Модуль подключения катушки

Типоразмер S0, подключение сверху

3RT2926-4RB11	3RT2926-4RB12
---------------	---------------

Принадлежности для реле перегрузки / контроля тока

Адаптер для отдельной установки	Винтовые клеммы	Пружинные клеммы
S00	3RU2916-3AA01	3RU2916-3AC01
S0	3RU2926-3AA01	3RU2926-3AC01

Набор проводников для сборки 3RA2

Реверсивная сборка		
S00	3RA2913-2AA1	3RA2913-2AA2
S0	3RA2923-2AA1	3RA2923-2AA2 только сил. цепь

Сборка “звезда-треугольник”

S00	3RA2913-2BB1	3RA2913-2BB2
S0	3RA2923-2BB1	3RA2923-2BB2 только сил. цепь

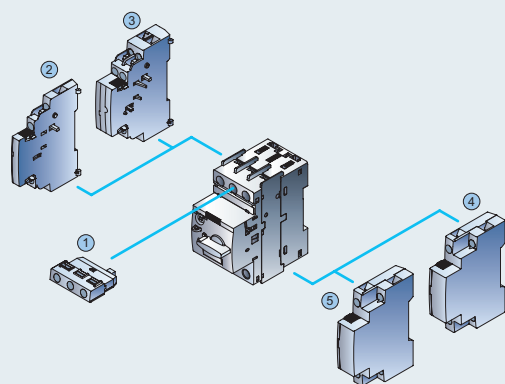
Функц. блок “звезда-треугольник”



Состав блока: 1 базовый модуль + 2 модуля сопряжения
Ном. напряжение управления $U_s = 24 \dots 240$ В AC/DC
Временной диапазон 0.5 ... 60 сек. (выбир. 10, 30, 60 сек.)

S00,S0	3RA2816-0EW20
--------	---------------

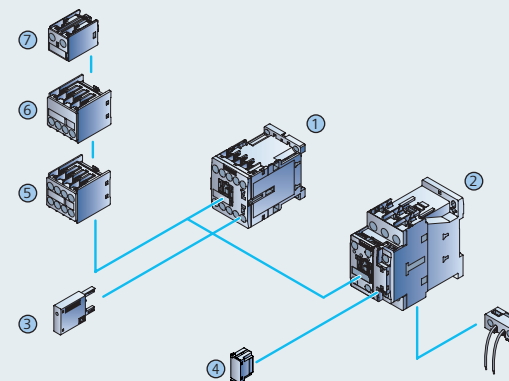
Автоматический выключатель 3RV2 с принадлежностями



Монтируемые принадлежности

- Фронтальный блок-контакт
- Боковой блок-контакт с 2 контактами
- Боковой блок-контакт с 4 контактами
- Независимый расцепитель
- Расцепитель мин. напряжения с/без опережающих контактов

Контакторы 3RT2, типоразмеры S00 и S0 с принадлежностями



Монтируемые принадлежности

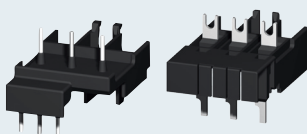
- Контактор, типоразмер S00
- Контактор, типоразмер S0
- Огр-ль перенапряжения с/ без LED, типоразмер S00
- Огр-ль перенапряжения с/ без LED, Типоразмер S0
- 4-полюсный блок-контакт
- 2-полюсный блок-контакт
- 1-полюсный блок-контакт
- Модуль подключения катушки

Варианты аппаратов для пусковых сборок



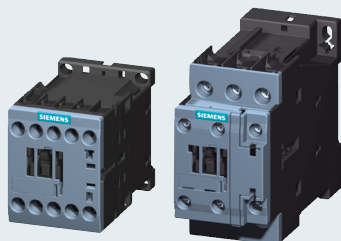
Автоматический выключатель

+



Соединительные модули (S00 и S0)

+



Контакторы (S00 и S0)

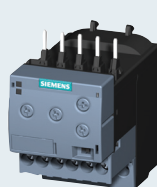
+



Тепловое реле перегрузки



Электронное реле перегрузки



Реле контроля тока с аналог. параметрированием



Реле контроля тока с цифр. параметрированием

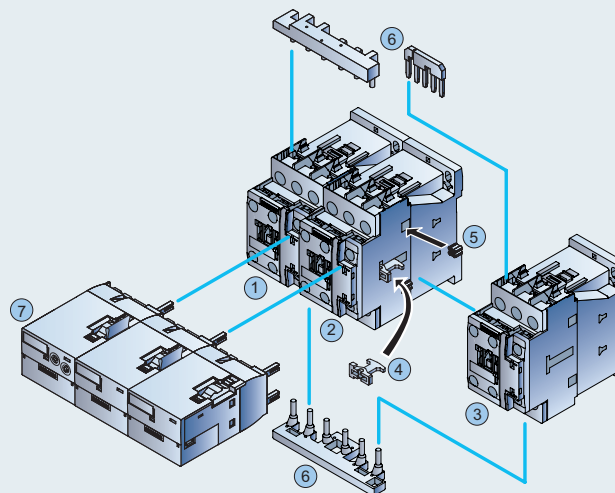
Реле перегрузки или реле контроля тока

ООО «Сименс»
Низковольтная коммутационная аппаратура
115114, Москва
Ул. Летниковская, 11/10 стр.2
Тел. тех. поддержки: 737-1-737
www.siemens.ru/iadt

Возможно внесение изменений без уведомления 01/10
Зак. No.: E20001-A880-M102-V1-7600-RUS
Напечатано в России
© Siemens AG 2010

Где купить: www.nka.ru

Готовые тестированные контакторные сборки

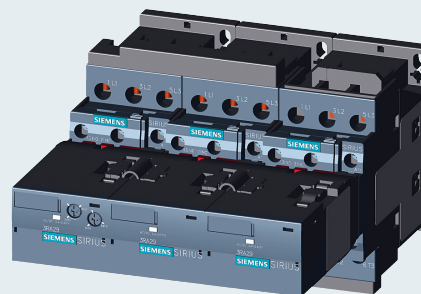


- ① Сетевой контактор
- ② Контактор "треугольника"
- ③ Контактор "звезды"

Принадлежности для сборки:

- ④ Механическая блокировка
- ⑤ Соединительный элемент
- ⑥ Шинки электропитания (верхняя и нижняя)
- ⑦ Функциональный блок "звезда-треугольник"

Сборка "звезда-треугольник" типоразмер S0-S0-S0 до 22 кВт
Приведено исполнение с винтовыми клеммами



Информация, приведенная в данной брошюре, содержит, в основном, общее описание или характеристики, которые, в случае использования, не всегда могут выполняться в соответствии с описанием или могут не совпадать в результате усовершенствования продуктов. Обязательство выполнять требуемые условия применимо только в случае их закрепления в соответствующем Договоре. Продукты, упоминающиеся в данной брошюре могут быть торговыми марками/брендами компании Siemens AG или фирм – партнеров. Использование торговых марок третьей стороной допустимо только с разрешения правообладателя.