

Лист тех. данных

3RA2210-1GS15-2BB4



фидерная сборка без предохранителей, Реверсивный режим 400 В AC, Типоразмер S00 4,50–6,30 А 24 В DC пружинная клемма для систем сборных шин 60 мм Тип координации 1, Iq = 150 кА 1 НЗ (контактор) Длина адаптера 200 мм

торговая марка изделия

наименование изделия

исполнение изделия

наименование типа изделия

заводской номер изделия

- контактора, входящего в комплект поставки
- автоматического выключателя, входящего в комплект поставки
- адаптера сборной шины, входящего в комплект поставки
- соединительного модуля, входящего в комплект поставки

SIRIUS

Реверсивный пускатель
для сборной шины 60 мм
3RA22

[3RT2015-2BB42](#)

[3RV2011-1GA20](#)

[8US1251-5DS11](#)

[3RA2911-2AA00](#)

Общие технические данные

типоразмер автоматического выключателя	S00
типоразмер фидерной сборки	S00
напряжение развязки при степени загрязнения 3 при переменном токе расчетное значение	690 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 kV
степень защиты NEMA	прочие
ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27	6g / 11 мс
механический срок службы (коммутационных циклов) контактора типичный	30 000 000
тип классификации	1
тип взрывозащиты согласно производственной директиве ATEX 2014/34/EU	Ex II (2) GD
сертификат соответствия согласно производственной директиве ATEX 2014/34/EU	DMT 02 ATEX F 001
Директива RoHS (дата)	10/01/2009

Условия окружающей среды

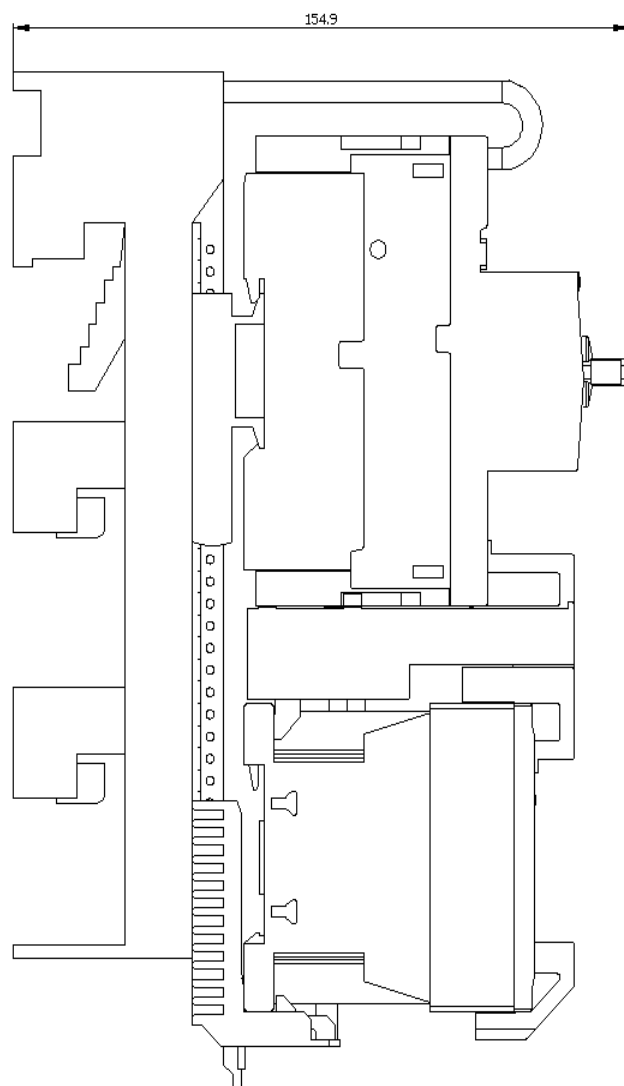
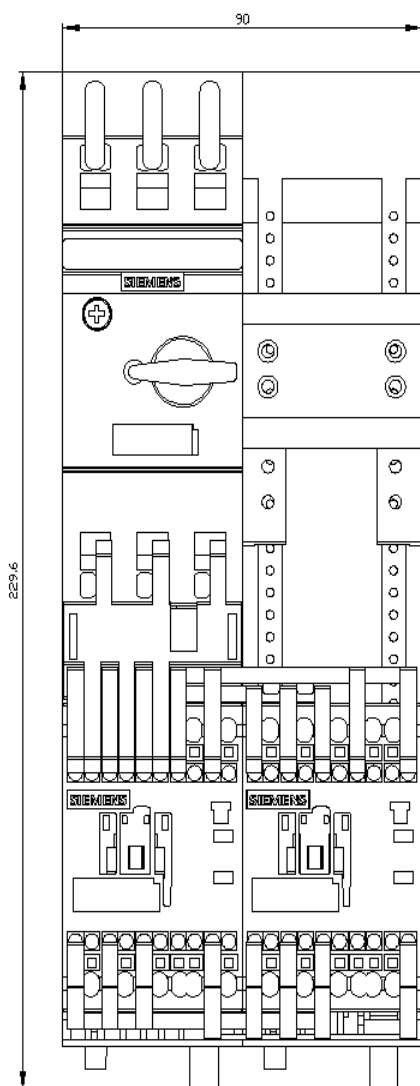
окружающая температура	
• при эксплуатации	-20 ... +60 °C
• при хранении	-50 ... +80 °C
• при транспортировке	-50 ... +80 °C
температурная компенсация	-20 ... +60 °C
относительная атмосферная влажность при эксплуатации	10 ... 95 %

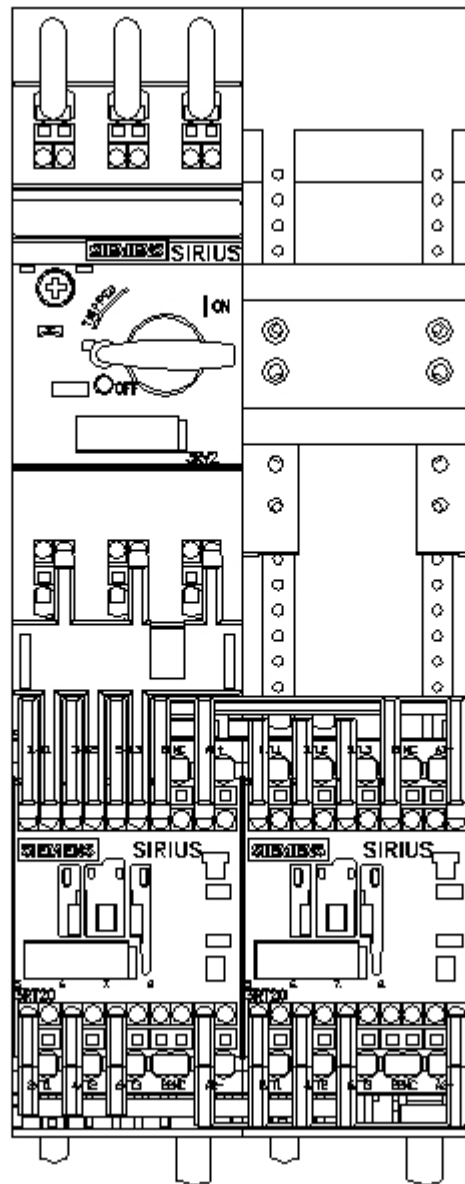
Цепь главного тока

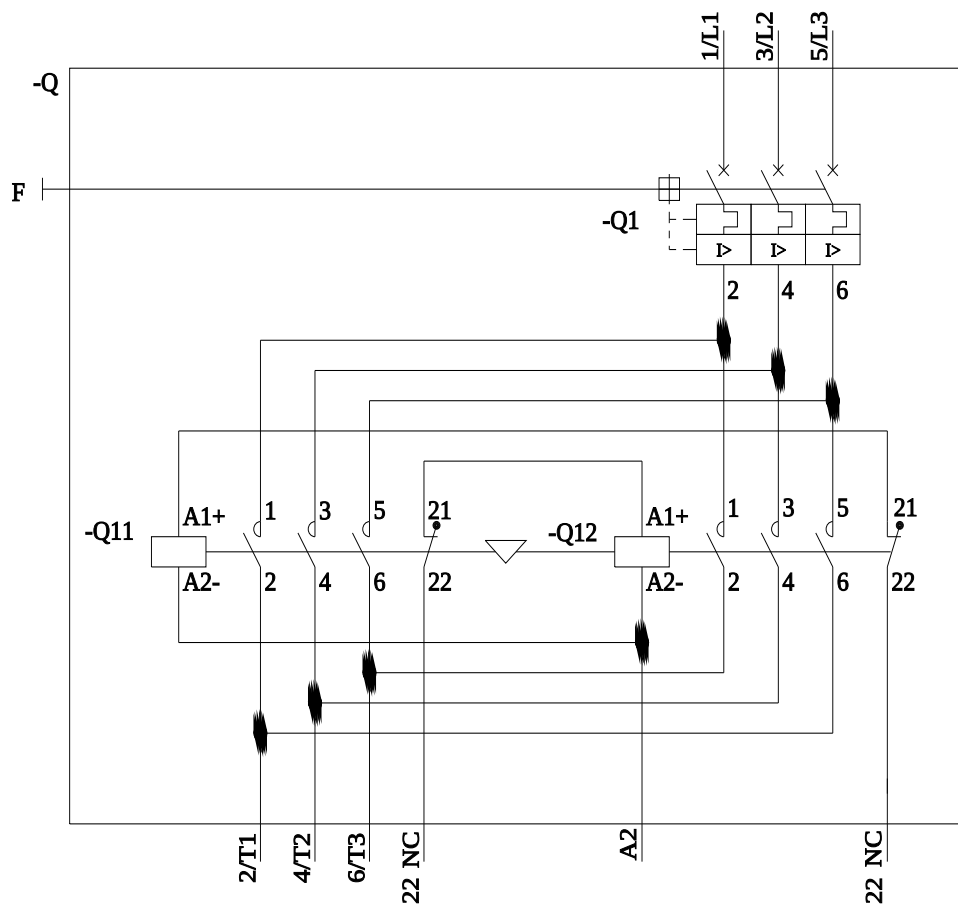
число полюсов для главной цепи	3
исполнение коммутационного контакта	электрохимический
регулируемый порог срабатывания по току токозависимого расцепителя перегрузки	4,5 ... 6,3 А
рабочее напряжение	

• расчетное значение • при AC-3 расчетное значение макс. • при AC-3e расчетное значение макс.	690 V 690 V 690 V
рабочая частота расчетное значение	50 ... 60 Hz
рабочий ток	
• при AC-3 при 400 В расчетное значение • при AC-3e при 400 В расчетное значение	4,9 A 4,9 A
рабочая мощность	
• при AC-3 — при 400 В расчетное значение • при AC-3e — при 400 В расчетное значение	2 200 W 2 200 kW
Цепь тока управления/ управление	
тип напряжения оперативного напряжения питания	Постоянный ток
оперативное напряжение питания при постоянном токе	
• расчетное значение • расчетное значение	24 V 24 ... 24 V
мощность удержания электромагнитной катушки при постоянном токе	4 W
Вспомогательный контур	
дополнение изделия вспомогательный выключатель	Да
Функция защиты/ контроля	
класс срабатывания	CLASS 10
исполнение расцепителя тока перегрузки	термич. (биметалл)
Номинальная нагрузка UL/CSA	
ток полной нагрузки (FLA) для 3-фазного электродвигателя	
• при 480 В расчетное значение	4,8 A
отдаваемая механическая мощность \[л. с.]	
• для 3-фазного электродвигателя — при 200/208 В расчетное значение — при 220/230 В расчетное значение — при 460/480 В расчетное значение — при 575/600 В расчетное значение	1 hp 1,5 hp 3 hp 5 hp
защита от коротких замыканий	
функция изделия защита от коротких замыканий	Да
исполнение расцепителя тока короткого замыкания	магнитный
условный ток короткого замыкания (I_q)	
• при 400 В согласно МЭК 60947-4-1 расчетное значение	150 000 A
Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение	вертикальной
вид креплений	для крепления на системе сборных шин 60 мм
высота	212 mm
ширина	90 mm
глубина	155 mm
необходимое расстояние	
• до заземленных компонентов — вперед — назад — вверх — вбок — вниз • до компонентов, находящихся под напряжением — вперед — назад — вверх — вниз — вбок	32 mm 0 mm 50 mm 10 mm 10 mm 32 mm 0 mm 50 mm 10 mm 10 mm
Подсоединения/ клеммы	

исполнение разъема питания			
- для главной цепи - для цепи вспомогательного и оперативного тока		пружинный зажим пружинный зажим	
Безопасность			
значение В10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920		1 000 000	
доля опасных отказов		73 %	
при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920			
защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529		с защитой от вертикального прикосновения пальцем спереди	
Связь/ протокол			
протокол поддерживается			
- протокол PROFINET IO - протокол PROFIsafe		Нет Нет	
протокол поддерживается протокол интерфейса AS		Нет	
Сертификаты/ допуски к эксплуатации			
General Product Approval		For use in hazard- ous locations	Declaration of Conformity
Confirmation			
			
			
Test Certificates			
Marine / Shipping			
Special Test Certificate			
			
			
			
			
			
Marine / Shipping		other	Dangerous Good
		Confirmation	Transport Information
			
Дополнительная информация			
Информация об упаковке			
Информация об упаковке			
Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)			
https://www.siemens.com/ic10			
Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)			
https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RA2210-1GS15-2BB4			
Онлайн-генератор Cax			
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2210-1GS15-2BB4			
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)			
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2210-1GS15-2BB4			
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)			
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2210-1GS15-2BB4&lang=en			
Характеристика: зависимая характеристика защиты, I²t, ток обрыва			
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2210-1GS15-2BB4/char			
Другие характеристики (например: срок службы электропроводки, частота включений)			
http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA2210-1GS15-2BB4&objecttype=14&gridview=view1			







последнее изменение:

05.11.2022