



фидерная сборка без предохранителей, Реверсивный режим 400 В AC, Типоразмер S0 23,0–28,0 А 24 В DC пружинная клемма для монтажа на DIN-рейку с адаптером монтажной шины (также соответствует типу координации 1) Тип координации 2, Iq = 150 кА 1 НО + 1 НЗ (контактор)

торговая марка изделия
наименование изделия
исполнение изделия
наименование типа изделия
заводской номер изделия

- контактора, входящего в комплект поставки
- автоматического выключателя, входящего в комплект поставки
- монтажного комплекта RH, входящего в комплект поставки
- соединительного модуля, входящего в комплект поставки

SIRIUS
Реверсивный пускатель
для DIN-рейки или винтового крепления
3RA22

[3RT2027-2BB40](#)

[3RV2021-4NA20](#)

[3RA2923-1BB2](#)

[3RA2921-2AA00](#)

Общие технические данные

типоразмер автоматического выключателя	S0
типоразмер фидерной сборки	S0
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	10 000 000
тип классификации	2
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	электромеханический
регулируемый порог срабатывания по току токозависимого расцепителя перегрузки	23 ... 28 А
рабочее напряжение	

<ul style="list-style-type: none"> ● 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	
<ul style="list-style-type: none"> ● при AC-3 при 400 В расчетное значение ● при AC-3e при 400 В расчетное значение 	28 A 28 A
рабочая мощность	
<ul style="list-style-type: none"> ● при AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — при 400 В расчетное значение ● при AC-3e <ul style="list-style-type: none"> — при 400 В расчетное значение 	15 000 W 15 000 kW
Цепь тока управления/ управление	
тип напряжения оперативного напряжения питания	Постоянный ток
оперативное напряжение питания при постоянном токе	
<ul style="list-style-type: none"> ● расчетное значение ● расчетное значение 	24 V 24 ... 24 V
Вспомогательный контур	
дополнение изделия вспомогательный выключатель	Да
Функция защиты/ контроля	
класс срабатывания	CLASS 10
исполнение расцепителя тока перегрузки	термич. (биметалл)
защита от коротких замыканий	
функция изделия защита от коротких замыканий	Да
исполнение расцепителя тока короткого замыкания	магнитный
условный ток короткого замыкания (I_q)	
<ul style="list-style-type: none"> ● при 400 В согласно МЭК 60947-4-1 расчетное значение 	150 000 A
Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение	вертикальной
вид креплений	на переходнике для винтового и защелкивающегося крепления на монтажной шине 35 мм
высота	269 mm
ширина	90 mm
глубина	130 mm
необходимое расстояние	
<ul style="list-style-type: none"> ● до заземленных компонентов <ul style="list-style-type: none"> — вперед — назад — вверх — вбок — вниз ● до компонентов, находящихся под напряжением <ul style="list-style-type: none"> — 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	
<ul style="list-style-type: none"> ● для главной цепи ● для цепи вспомогательного и оперативного тока 	пружинный зажим пружинный зажим
Безопасность	
защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529	с защитой от вертикального прикосновения пальцем спереди
Связь/ протокол	
протокол поддерживается	
<ul style="list-style-type: none"> ● протокол PROFINET IO ● протокол PROFIsafe 	Нет Нет
протокол поддерживается протокол интерфейса AS	Нет

Сертификаты/ допуски к эксплуатации

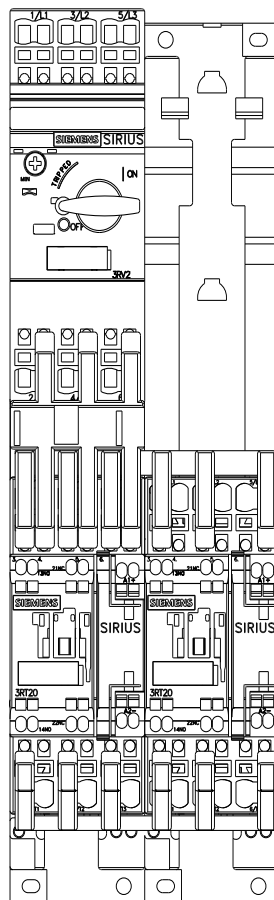
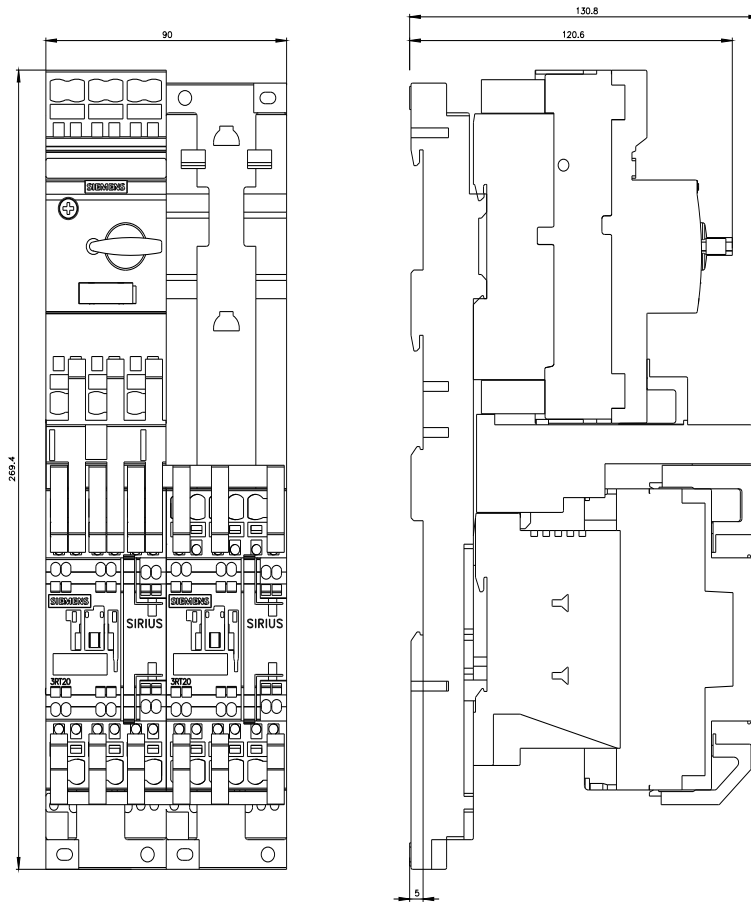
General Product Approval	For use in hazardous locations	Declaration of Conformity	Test Certificates
Confirmation			
			
			Type Test Certificates/Test Report

Test Certificates	Marine / Shipping
Special Test Certificate	    

Marine / Shipping	other	Railway	Dangerous Good
	Confirmation	Vibration and Shock	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=3RA2220-4NF27-0BB4>
- Онлайн-генератор Cax
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2220-4NF27-0BB4>
- Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2220-4NF27-0BB4>
- Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2220-4NF27-0BB4&lang=en
- Характеристика: зависимая характеристика защиты, I²t, ток обрыва
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2220-4NF27-0BB4/char>
- Другие характеристики (например: срок службы электропроводки, частота включений)
<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA2220-4NF27-0BB4&objecttype=14&gridview=view1>





последнее изменение:

28.01.2023 