



Фидерная сборка без предохранителей, прямое включение 400 В AC, Типоразмер S2 62–65 А 230 В AC, 50 Гц винтовой зажим, для монтажа на DIN-рейку (также соответствует типу координации 1), тип координации 2, Iq = 100 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
- соединительного модуля, входящего в комплект поставки

SIRIUS
Пускатель прямого пуска
для DIN-рейки или винтового крепления
3RA21

[3RT2038-1AP00](#)
[3RV2031-4KA10](#)
[3RA2931-1AA00](#)

Общие технические данные

типоразмер автоматического выключателя	S2
типоразмер фидерной сборки	S2
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)	03/01/2017

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	62 ... 65 А
рабочее напряжение	
• расчетное значение	690 V
• при AC-3 расчетное значение макс.	690 V

рабочая частота расчетное значение	50 ... 60 Hz
рабочий ток	65 A
<ul style="list-style-type: none"> • при AC-3 при 400 В расчетное значение 	
рабочая мощность	
<ul style="list-style-type: none"> • при AC-3 — при 400 В расчетное значение 	37 000 W
Цепь тока управления/ управление	
тип напряжения оперативного напряжения питания	Переменный ток
оперативное напряжение питания при переменном токе	
<ul style="list-style-type: none"> • при 50 Гц расчетное значение • при 50 Гц расчетное значение 	230 V 230 ... 230 V
полная мощность удержания электромагнитной катушки при переменном токе	16 VA
коэффициент мощности, индуктивный при мощности удержания катушки	0,37
Вспомогательный контур	
дополнение изделия вспомогательный выключатель	Да
Функция защиты/ контроля	
класс срабатывания	CLASS 10
исполнение расцепителя тока перегрузки	термич. (биметалл)
порог срабатывания по току расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия	949 A
защита от коротких замыканий	
функция изделия защита от коротких замыканий	Да
исполнение расцепителя тока короткого замыкания	магнитный
условный ток короткого замыкания (I_q)	100 000 A
<ul style="list-style-type: none"> • при 400 В согласно МЭК 60947-4-1 расчетное значение 	
Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение	вертикальный, горизонтальный
вид креплений	винтовое и защелкивающееся крепление на 2 монтажных шинах 35 мм
высота	274 mm
ширина	55 mm
глубина	150 mm
необходимое расстояние	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • для главной цепи • для цепи вспомогательного и оперативного тока 	винтовой зажим винтовой 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

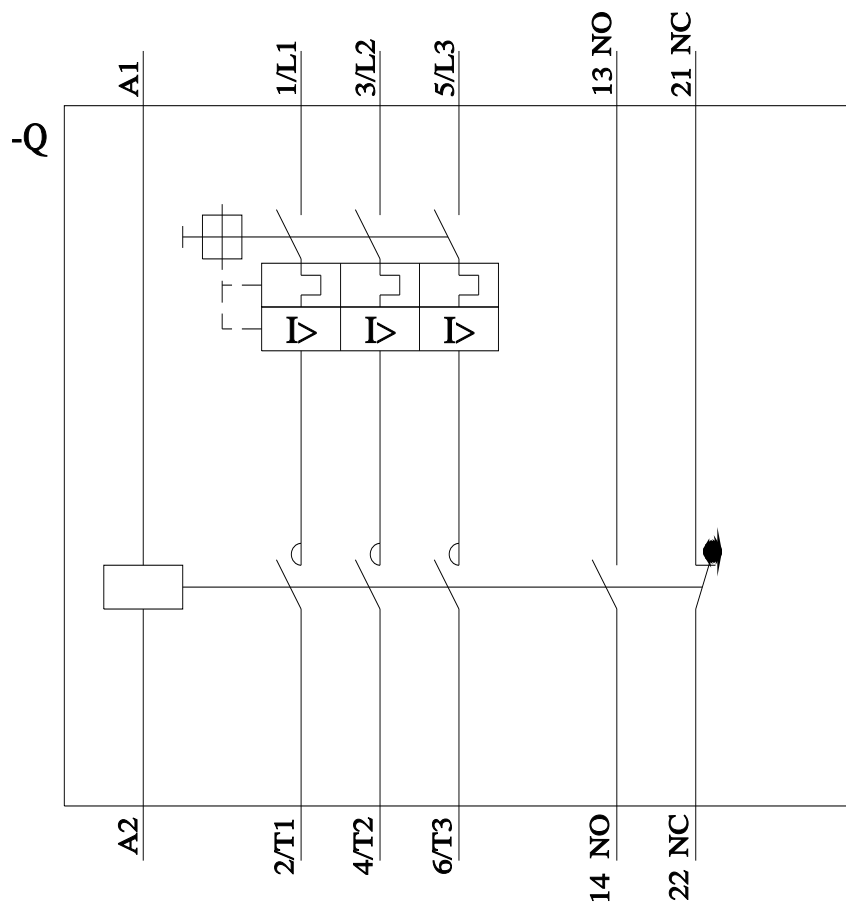
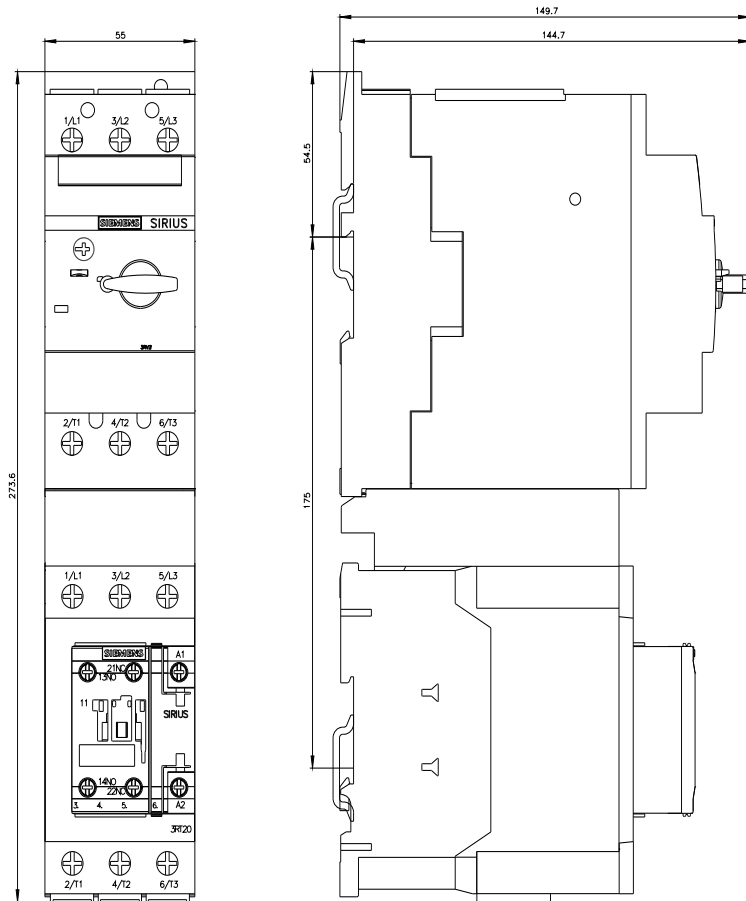
General Product Approval	For use in hazardous locations	Declaration of Conformity	Test Certificates
Confirmation    			Special Test Certificate

Test Certificates	Marine / Shipping
Type Test Certificates/Test Report     	

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=3RA2130-4KA38-0AP0>
Онлайн-генератор Cax
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2130-4KA38-0AP0>
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2130-4KA38-0AP0>
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2130-4KA38-0AP0&lang=en
Характеристика: зависимая характеристика защиты, I²t, ток обрыва
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2130-4KA38-0AP0/char>
Другие характеристики (например: срок службы электропроводки, частота включений)
<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA2130-4KA38-0AP0&objecttype=14&gridview=view1>



последнее изменение:

28.01.2023

