

LOAD FEEDER FUSELESS REVERSING DUTY, AC 400V, SZ S00, 1.1...1.6A, DC 24V SPRING-LOADED CONNECTION FOR RAIL-MOUNTING, TYPE OF COORDINATION 2, IQ = 150KA (ALSO FULFILLS TYPE OF COORDINATION 1) 1NC (CONTACTOR)



Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	фидеры без предохранителей 3RA2
Исполнение продукта	поворотное пусковое устройство
Заводской номер изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • входящего в комплект поставки контактора • входящего в объём поставки силового выключателя • входящего в комплект поставки соединительного модуля 	3RT2015-2BB42 3RV2011-1AA20 3RA2911-2AA00

Общие технические данные:	
Габаритные размеры автоматического выключателя	S00
габаритные размеры фидера	S00
Напряжение изоляции	690 V
<ul style="list-style-type: none"> • при степени загрязнения 3 расчетное значение 	
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	6 kV
Степень защиты IP	IP20
<ul style="list-style-type: none"> • с лицевой стороны 	

Стойкость к шоку	
<ul style="list-style-type: none"> согласно IEC 60068-2-27 	6g / 11 мс
Тип координации	2
Защита от прикосновения во избежание электрического удара	с защитой пальцев рук

Условия окружающей среды:

Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> во время эксплуатации во время хранения во время транспортировки 	-20 ... +60 °C -50 ... +80 °C -50 ... +80 °C
Температурная компенсация	-20 ... +60 °C
Относительная влажность воздуха во время эксплуатации	10 %

Цепь главного тока:

Число полюсов для главной электрической цепи	3
регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки	1,1 ... 1,6 A
рабочее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> расчетное значение при AC-3 расчетное значение максимальное 	690 V 690 V
Рабочая частота расчетное значение	50 ... 60 Hz
Рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> при AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — при 400 В расчетное значение 	1,5 A
Эксплуатационная мощность	
<ul style="list-style-type: none"> при AC-3 <ul style="list-style-type: none"> — при 400 В расчетное значение 	550 W

Цепь тока управления/ управление:

Управляющее напряжение питания при постоянном токе	
<ul style="list-style-type: none"> расчетное значение 	24 V
Мощность на удержание электромагнитной катушки при постоянном токе	4 W

Вспомогательный контур:

Расширение продукта Вспомогательный выключатель	да
--	----

Функция защиты/ контроля:

Класс срабатывания	Class 10
выполнение размыкателя при перегрузке	термич. (биметалл)

Номинальная нагрузка UL/CSA:

Ток полной нагрузки (FLA) для 3-фазного электродвигателя	
<ul style="list-style-type: none"> • при 480 В расчетное значение 	1,6 А
отдаваемая механическая мощность [л.с]	
<ul style="list-style-type: none"> • для 3-фазного электродвигателя <ul style="list-style-type: none"> — при 460/480 В расчетное значение — при 575/600 В расчетное значение 	0,75 hp 0,75 hp

защита от коротких замыканий

Функция продукта	
<ul style="list-style-type: none"> • Защита от короткого замыкания 	да
выполнение размыкателя короткого напряжения	магнитный
Условный ток короткого замыкания (I_q)	
<ul style="list-style-type: none"> • при 400 В согласно IEC 60947-4-1 расчетное значение 	153 000 А

Монтаж/ крепление/ размеры:

Монтажное положение	вертикальной
Вид крепления	винтовое и защёлкивающееся крепление на стандартной монтажной шине 35 мм
Высота	204 mm
Ширина	90 mm
Глубина	97,1 mm
соблюдаемое расстояние	
<ul style="list-style-type: none"> • до заземленных частей <ul style="list-style-type: none"> — спереди — сзади — сверху — сбоку — снизу 	32 mm 0 mm 50 mm 10 mm 10 mm
<ul style="list-style-type: none"> • до находящихся под напряжением частей <ul style="list-style-type: none"> — спереди — сзади — сверху — снизу — сбоку 	32 mm 0 mm 50 mm 10 mm 10 mm













Подсоединения/ клеммы:

Исполнение электрического подключения	
<ul style="list-style-type: none"> • для главной электрической цепи 	пружинный зажим

Безопасность:

Значение В10	
<ul style="list-style-type: none"> • при высоком уровне согласно SN 31920 	1 000 000
Доля опасных отказов	

Сертификаты/допуски к эксплуатации

General Product Approval		For use in hazardous locations		Declaration of Conformity	
 CSA	 UL		 ATEX	 IECEX	 EG-Konf.
Test Certificates		Shipping Approval			
spezielle Prüfbescheinigungen <u>n</u>	Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis	 ABS	 BUREAU VERITAS	 DNV	 GL
Shipping Approval		other	Railway		
 PRS	 RINA	Umweltbestätigung	Bestätigungen	Schwingen/Schocke <u>n</u>	

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RA22101AE152BB4>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA22101AE152BB4>

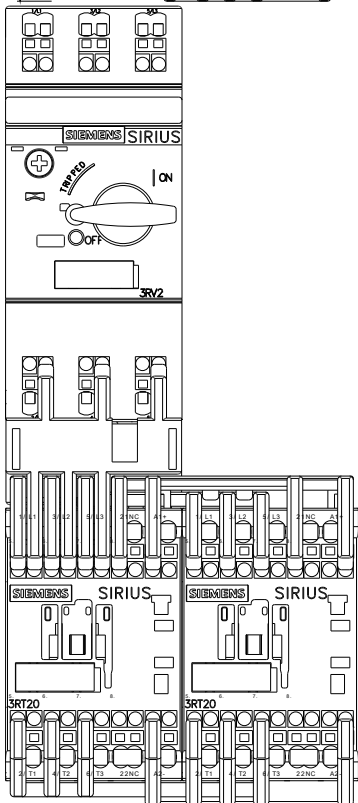
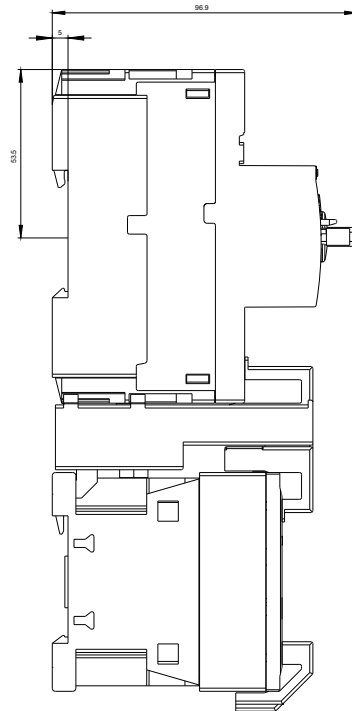
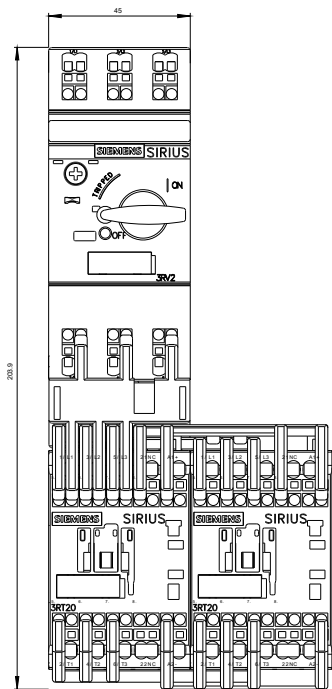
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA22101AE152BB4>

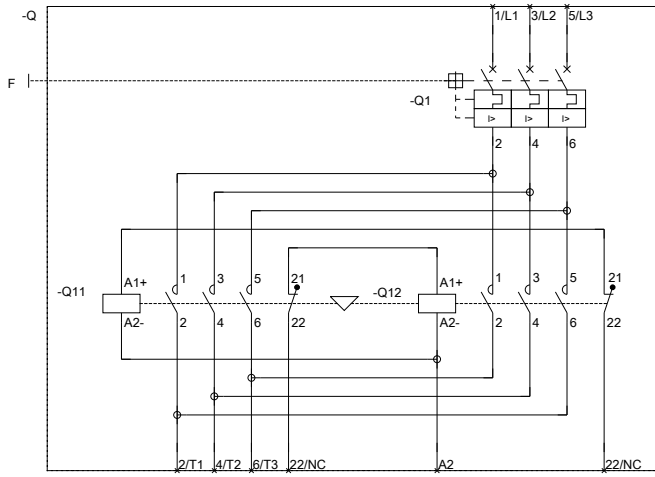
Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA22101AE152BB4&lang=en



REBRÄUERBEFÄHIGUNGSL.



BEWÄHRUNGSL.

последнее изменение:

25.03.2016