



Рисунок аналогичен

Автоматический выключатель, типоразмер S0 для защиты двигателя, класс срабатывания 10 Максимальный расцепитель тока с обратозависимой выдержкой времени 9–12,5 A N-расцепитель 163 A Винтовой зажим Стандартная коммутационная способность !!! Снято с производства!!!
Продукт-преемник: SIRIUS 3RV2 Предпочтительный тип продукта-преемника >>3RV2011-1KA10<<

торговая марка изделия	SIRIUS
наименование изделия	силовой выключатель
исполнение изделия	для защиты двигателя
Общие технические данные	
дополнение изделия вспомогательный выключатель	Да
мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока	
• при переменном токе в теплом рабочем состоянии	9,25 W
• при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	3,1 W
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	6 000 V
степень защиты IP с лицевой стороны	IP20
ударопрочность	25g / 11 мсек
механический срок службы (коммутационных циклов) главных контактов типичный	100 000
ток длительной нагрузки расчетное значение	12,5 A
Директива RoHS (дата)	05/01/2012
Условия окружающей среды	
высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.	2 000 m
окружающая температура	
• при эксплуатации	-20 ... +60 °C
• при хранении	-50 ... +80 °C
• при транспортировке	-50 ... +80 °C
Цепь главного тока	
число полюсов для главной цепи	3
регулируемый порог срабатывания по току токозависимого расцепителя перегрузки	9 ... 12,5 A
рабочее напряжение	
• расчетное значение	690 V
• при AC-3 расчетное значение макс.	690 V
рабочий ток при AC-3 при 400 В расчетное значение	12,5 A
рабочая мощность при AC-3	
• при 400 В расчетное значение	5,5 kW
частота коммутации при AC-3 макс.	15 1/h
Вспомогательный контур	
число переключающих контактов для вспомогательных контактов	0
Функция защиты/ контроля	
функция изделия	
• обнаружение замыканий на землю	Нет

• обнаружение потери фазы	Да
класс срабатывания	CLASS 10
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (I _{cu})	
• при переменном токе при 240 В расчетное значение	100 kA
• при переменном токе при 400 В расчетное значение	100 kA
• при переменном токе при 500 В расчетное значение	42 kA
• при переменном токе при 690 В расчетное значение	6 kA
защита от коротких замыканий	
исполнение расцепителя макс. тока и тока короткого замыкания	термомагнетический
Монтаж/ крепление/ размеры	
монтажное положение	любой
вид креплений	винтовое и защёлкивающееся крепление на стандартной монтажной шине 35 мм согласно DIN EN 50022
высота	97 mm
ширина	45 mm
глубина	96 mm
необходимое расстояние при последовательном монтаже	
• назад	0 mm
• вбок	0 mm
Подсоединения/ клеммы	
компонент изделия съёмная клемма для цепи вспомогательного и оперативного тока	Нет
исполнение электрического соединения	
• для главной цепи	винтовой зажим
• для цепи вспомогательного и оперативного тока	винтовой зажим
расположение электрического соединения для главной цепи	лицевой
вид подключаемых сечений проводов для главных контактов	
• однопроводной	2x (1 ... 2,5 мм²), 2x (2,5 ... 6 мм²)
• многопроводной	2x (1 ... 2,5 мм²), 2x (2,5 ... 6 мм²)
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	2x (1 ... 2,5 мм²), 2x (2,5 ... 6 мм²)
Электрическая безопасность	
защита от прикосновения к токоведущим частям	с защитой пальцев рук
Разрешения Сертификаты	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



For use in hazardous locations	Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------------	-------------------	-------------------



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



other	Railway	Environment
-------	---------	-------------

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Special Test Certificate](#)

[Environmental Confirmations](#)

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=3RV1021-1KA10>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV1021-1KA10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RV1021-1KA10>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

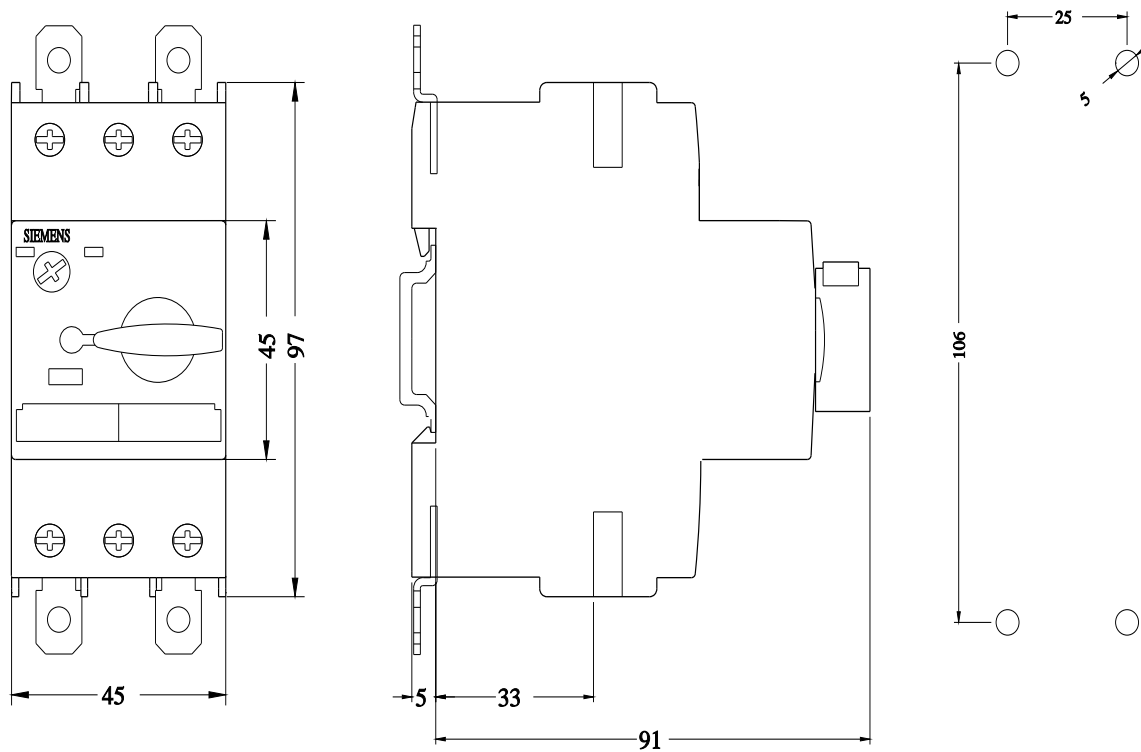
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV1021-1KA10&lang=en

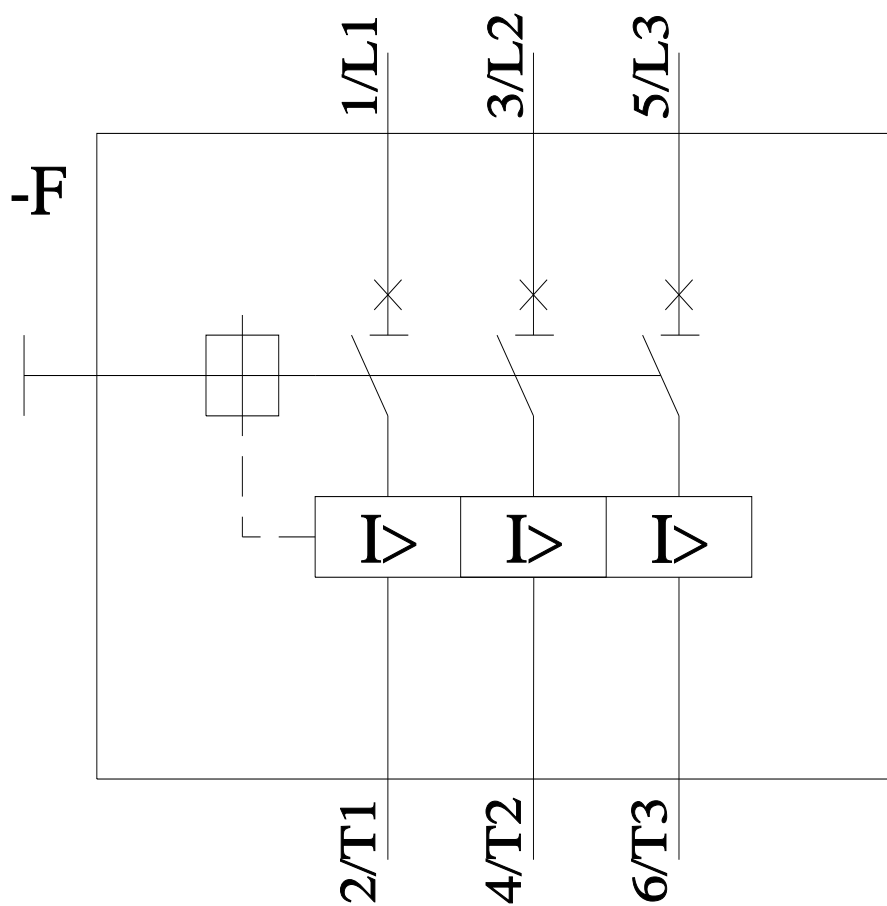
Характеристика: зависимая характеристика защиты, I^2t , ток обрыва

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RV1021-1KA10/char>

Другие характеристики (например: срок службы электропроводки, частота включений)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RV1021-1KA10&objecttype=14&gridview=view1>





последнее изменение:

11.02.2021