

LOAD FEEDER FUSELESS DIRECT STARTING, AC 400V, SIZES00 0.18...0.25 A, DC 24 V, 1NO(CONTACTOR), SCREW CONNECT. FOR MOUNTING ONTO STANDARD MOUNTING RAILS, TYPE OF COORDIN. 2, IQ = 50 KA



Рисунок аналогичен

Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	фидер без предохранителей
Исполнение продукта	Устройство прямого пуска
Заводской номер изделия	3RT1015-1BB41 3RV1011-0CA10 3RA1911-1AA00
<ul style="list-style-type: none"> • входящего в комплект поставки контактора 	
<ul style="list-style-type: none"> • входящего в объём поставки силового выключателя 	
<ul style="list-style-type: none"> • входящего в комплект поставки соединительного модуля 	
Общие технические данные	
габаритные размеры фидера	S00
Напряжение изоляции	690 V
<ul style="list-style-type: none"> • расчетное значение 	
Степень загрязнения	3
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	9,8g
Механический срок службы (коммутационные циклы)	
<ul style="list-style-type: none"> • контактора типовое 	30 000 000
Тип координации	2
Условное обозначение	
<ul style="list-style-type: none"> • согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 согласно IEC 750 	Q
<ul style="list-style-type: none"> • согласно DIN EN 61346-2 	Q
<ul style="list-style-type: none"> • согласно DIN EN 81346-2 	Q

Условия окружающей среды

Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	2 000 m
Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> • во время эксплуатации 	-20 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • во время хранения 	-55 ... +80 °C

Цепь главного тока

Число полюсов для главной электрической цепи	3
Исполнение коммутационного контакта	электромеханический
регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки	0,18 ... 0,25 A
Исполнение защиты двигателя	биметалл
рабочее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> • при AC-3 расчетное значение максимальное 	400 V
Рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> • при AC-3 — при 400 В расчетное значение 	0,2 A
Эксплуатационная мощность	
<ul style="list-style-type: none"> • при AC-3 — при 400 В расчетное значение 	0,06 kW
Частота включений на холостом ходу	15 1/s

Цепь тока управления/ управление

Вид напряжения управляющего напряжения питания	Постоянный ток
Управляющее напряжение питания 1	
<ul style="list-style-type: none"> • при постоянном токе расчетное значение 	24 V

Вспомогательный контур

Расширение продукта Вспомогательный выключатель	да
Количество замыкающих контактов	
<ul style="list-style-type: none"> • для вспомогательных контактов 	1

Функция защиты/ контроля

Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (I_{cu})

- при 400 В расчетное значение

50 kA

защита от коротких замыканий

Функция продукта

- Защита от короткого замыкания

да

Исполнение защиты при коротком замыкании

силовой выключатель

Монтаж/ крепление/ размеры

Монтажное положение

при вертикальной монтажной поверхности +/-90° поворотный,
при вертикальной монтажной поверхности +/- 22.5°
откидываемый вперед и назад

Вид крепления

крепление с защелкой

Высота

159 mm

Ширина

45 mm

Глубина

75 mm

соблюдаемое расстояние

- при рядном монтаже
 - сбоку
- до заземленных частей
 - спереди
 - сзади
 - сверху
 - сбоку
- до находящихся под напряжением частей
 - спереди
 - сзади
 - снизу
 - сбоку

0 mm

10 mm

0 mm

20 mm

9 mm

10 mm

9 mm

0 mm

20 mm

Подсоединения/клеммы

Исполнение электрического подключения

- для главной электрической цепи

винтовой зажим

Вид подключаемых поперечных сечений проводов

- для главных контактов
 - однопроводный
 - многопроводный
 - тонкопроволочный с обработкой концов жил
- при проводах AWG для главных контактов

0,5 ... 4 мм², 2x (0,75 ... 2,5 мм²)0,5 ... 4 мм², 2x (0,75 ... 2,5 мм²)0,5 ... 2,5 мм², 2x (0,5 ... 2,5 мм²)

2x (18 ... 14)

Поперечное сечение подключаемого провода для главных контактов	
<ul style="list-style-type: none"> • одножильного или многожильного • тонкопроволочный с обработкой концов жил 	<p>0,5 ... 4 mm²</p> <p>0,5 ... 2,5 mm²</p>
Номер AWG в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода	
<ul style="list-style-type: none"> • для главных контактов 	18 ... 14












Связь/ протокол

Функция продукта Коммуникация через шину	нет
Протокол	
<ul style="list-style-type: none"> • осуществляется поддержка PROFIBUS DP-протокол • осуществляется поддержка протокол PROFINET 	<p>нет</p> <p>нет</p>
Протокол осуществляется поддержка	
<ul style="list-style-type: none"> • протокол AS-Interface 	нет

Входы/ Выходы

количество цифровых входов	0
-----------------------------------	---

Сертификаты/допуски к эксплуатации

General Product Approval	For use in hazardous locations	Declaration of Conformity	Shipping Approval		
 UL		 ATEX	 IECEX	 EG-Konf.	 BUREAU VERITAS
Shipping Approval					
 DNV	 GL	 LRS	 RINA	 RMRS	other Umweltbestätigung
other					
Bestätigungen					

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?mfb=3RA1110-0CA15-1BB4>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3RA1110-0CA15-1BB4>

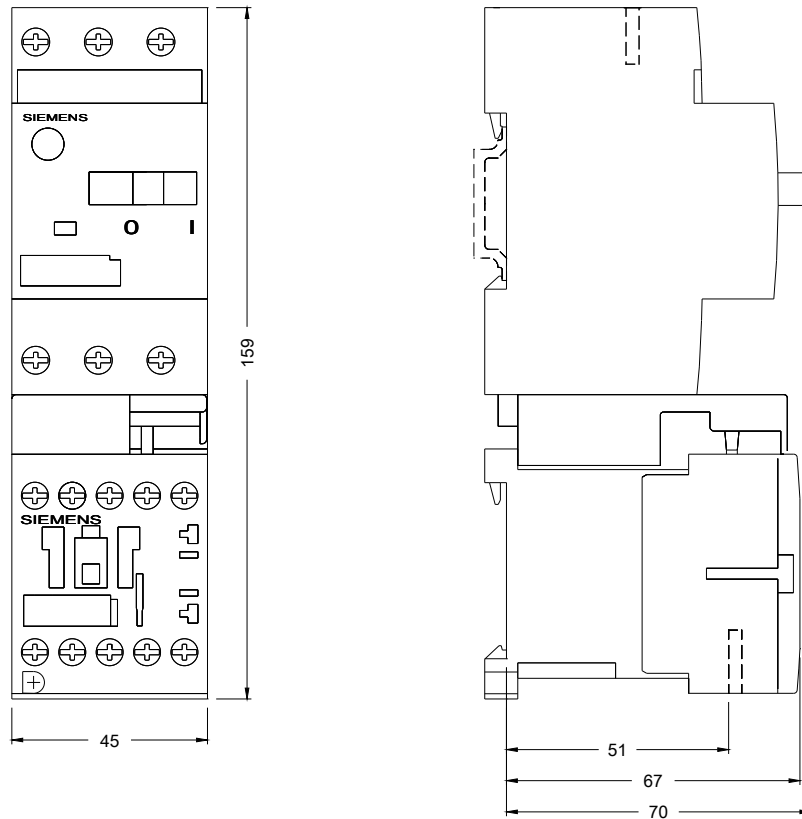
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

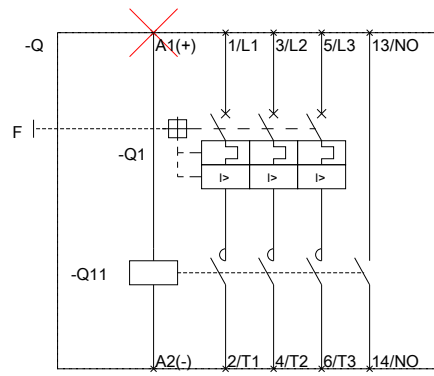
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1110-0CA15-1BB4>

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

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RA1110-0CA15-1BB4&lang=en





последнее изменение:

14.11.2016