

LOAD FEEDER FUSELESS DIRECT STARTING, AC 400V, SIZES00
0.18...0.25 A, DC 24 V, 1NO(CONTACTOR), SCREW CONNECT.
ON 40 MM BUSBAR ADAPTER 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	
<ul style="list-style-type: none"> • входящего в комплект поставки контактора • входящего в объём поставки силового выключателя • входящего в комплект поставки адаптера сборной шины • входящего в комплект поставки соединительного модуля 	3RT1015-1BB41 3RV1011-0CA10 8US1051-5DM07 3RA1911-1AA00
Общие технические данные	
габаритные размеры фидера	S00
Напряжение изоляции	
<ul style="list-style-type: none"> • расчетное значение 	690 V
Степень загрязнения	3
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	6 kV

Степень защиты IP	
• с лицевой стороны	IP20
Стойкость к шоку	9,8g
Механический срок службы (коммутационные циклы)	
• контактора типовое	30 000 000
Тип координации	2
Условное обозначение	
• согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 согласно IEC 750	Q
• согласно DIN EN 61346-2	Q
• согласно DIN EN 81346-2	Q

Условия окружающей среды

Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	2 000 m
Температура окружающей среды	
• во время эксплуатации	-20 ... +70 °C
• 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	
• при AC-3 расчетное значение максимальное	400 V
Рабочий ток	
• при AC-3	
— при 400 В расчетное значение	0,2 A
Эксплуатационная мощность	
• 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	
• при постоянном токе расчетное значение	24 V

Вспомогательный контур

Расширение продукта Вспомогательный выключатель	да
Количество замыкающих контактов	

- 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

203 mm

Ширина

45 mm

Глубина

128 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

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)

• при проводах AWG для главных контактов	2x (18 ... 14)
Поперечное сечение подключаемого провода для главных контактов	
• одножильного или многожильного	0,5 ... 4 mm ²
• тонкопроволочный с обработкой концов жил	0,5 ... 2,5 mm ²
Номер AWG в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода	
• для главных контактов	18 ... 14







Связь/ протокол

Функция продукта Коммуникация через шину	нет
Протокол	
• осуществляется поддержка PROFIBUS DP-протокол	нет
• осуществляется поддержка протокол PROFINET	нет
Протокол осуществляется поддержка	
• 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	 EAC	 ATEX	 IECEX
		 EG-Konf.	 BUREAU VERITAS

Shipping Approval

Shipping Approval	other
 DNV  GL  LRS  RINA  RMRS	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=3RA1110-0CC15-1BB4>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3RA1110-0CC15-1BB4>

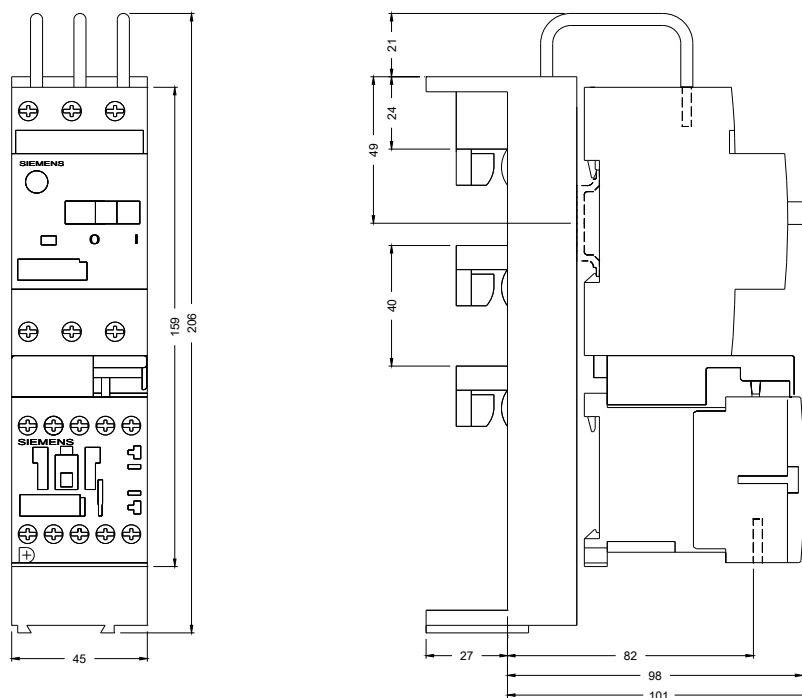
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

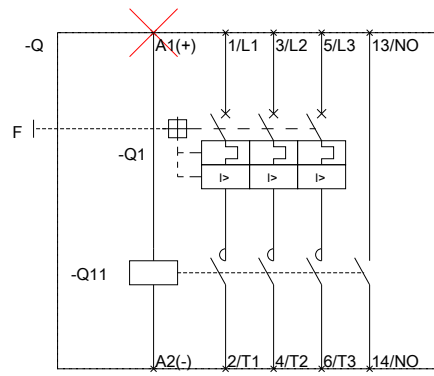
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1110-0CC15-1BB4>

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

макросы EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RA1110-0CC15-1BB4&lang=en





последнее изменение:

11.11.2016