

LOAD FEEDER FUSELESS DIRECT STARTING, AC 400V, SIZES00 5.5...8 A, DC 24 V, 1NO(CONTACTOR), SCREW CONNECT. FOR MOUNTING ONTO STANDARD MOUNTING RAILS, TYPE OF COORDIN. 1, IQ = 50 KA



Рисунок аналогичен

<b>Фирменное название продукта</b>	SIRIUS
<b>Наименование продукта</b>	фидер без предохранителей
<b>Исполнение продукта</b>	Устройство прямого пуска
<b>Заводской номер изделия</b>	<a href="#">3RT1015-1BB41</a> <a href="#">3RV1011-1HA10</a> <a href="#">3RA1911-1AA00</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• входящего в комплект поставки контактора</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• входящего в объём поставки силового выключателя</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• входящего в комплект поставки соединительного модуля</li> </ul>	
<b>Общие технические данные</b>	
<b>габаритные размеры фидера</b>	S00
<b>Напряжение изоляции</b>	690 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• расчетное значение</li> </ul>	
<b>Степень загрязнения</b>	3
<b>Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение</b>	6 kV
<b>Степень защиты IP</b>	IP20
<ul style="list-style-type: none"> <li>• с лицевой стороны</li> </ul>	

Стойкость к шоку	9,8g
Механический срок службы (коммутационные циклы)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• контактора типовое</li> </ul>	30 000 000
Тип координации	1
Условное обозначение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 согласно IEC 750</li> </ul>	Q
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно DIN EN 61346-2</li> </ul>	Q
<ul style="list-style-type: none"> <li>• согласно DIN EN 81346-2</li> </ul>	Q

#### Условия окружающей среды

Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	2 000 m
Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• во время эксплуатации</li> </ul>	-20 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• во время хранения</li> </ul>	-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	5,5 ... 8 A
Исполнение защиты двигателя	биметалл
рабочее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при AC-3 расчетное значение максимальное</li> </ul>	400 V
Рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при AC-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 400 В расчетное значение</li> </ul> </li> </ul>	6,5 A
Эксплуатационная мощность	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при AC-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 400 В расчетное значение</li> </ul> </li> </ul>	3 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"> <li>• при постоянном токе расчетное значение</li> </ul>	24 V

#### Вспомогательный контур

Расширение продукта Вспомогательный выключатель	да
Количество замыкающих контактов	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для вспомогательных контактов</li> </ul>	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 мм<sup>2</sup>, 2x (0,75 ... 2,5 мм<sup>2</sup>)

0,5 ... 4 мм<sup>2</sup>, 2x (0,75 ... 2,5 мм<sup>2</sup>)

0,5 ... 2,5 мм<sup>2</sup>, 2x (0,5 ... 2,5 мм<sup>2</sup>)

2x (18 ... 14)

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







#### Связь/ протокол

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

#### Входы/ Выходы

<b>количество цифровых входов</b>	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	other
 DNV  GL  LRS  RINA  RMRS	<a href="#">Umweltbestätigung</a>

<b>other</b>
<a href="#">Bestätigungen</a>

#### 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=3RA1110-1HA15-1BB4>

**Онлайн-генератор Cax**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3RA1110-1HA15-1BB4>

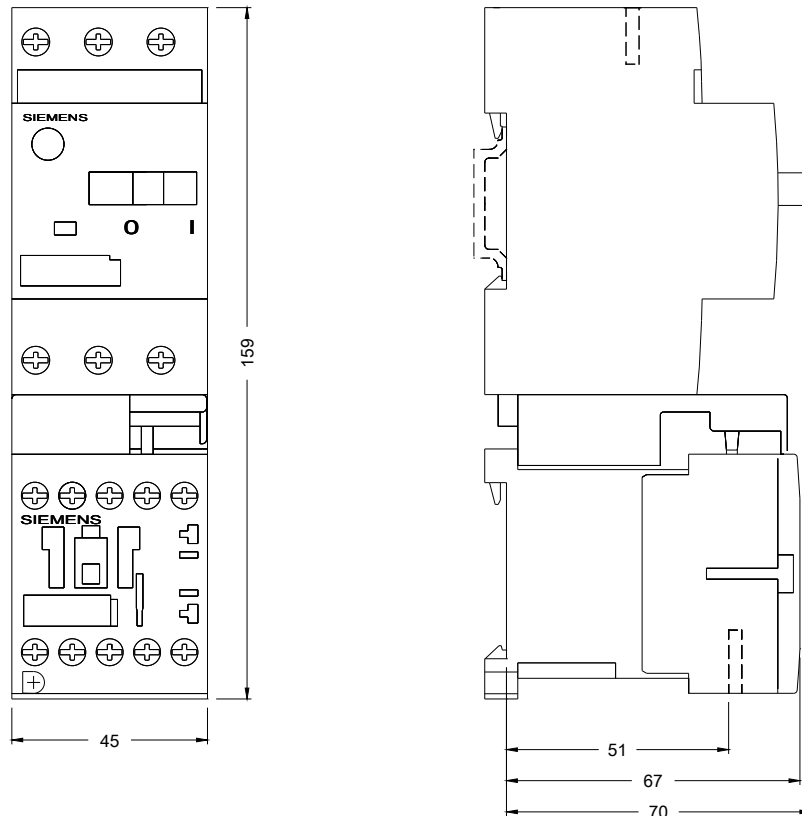
**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**

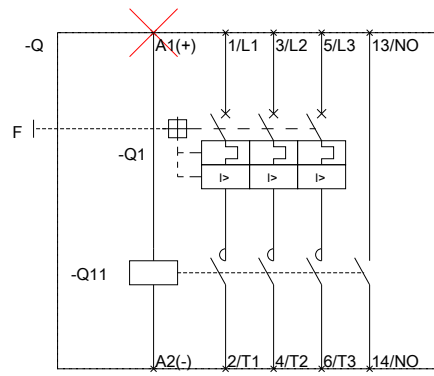
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1110-1HA15-1BB4>

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

**макросы EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RA1110-1HA15-1BB4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RA1110-1HA15-1BB4&lang=en)





последнее изменение:

11.11.2016