

LOAD FEEDER FUSELESS DIRECT STARTING, AC 400V, SIZES00  
4.5...6.3 A, DC 24 V, 1NO(CONTACTOR), SCREW CONNECT. ON  
60 MM BUSBAR ADAPTER 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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• входящего в комплект поставки контактора</li> <li>• входящего в объём поставки силового выключателя</li> <li>• входящего в комплект поставки адаптера сборной шины</li> <li>• входящего в комплект поставки соединительного модуля</li> </ul>	<a href="#">3RT1015-1BB41</a> <a href="#">3RV1011-1GA10</a> <a href="#">8US1251-5DM07</a> <a href="#">3RA1911-1AA00</a>
<b>Общие технические данные</b>	
<b>габаритные размеры фидера</b>	S00
<b>Напряжение изоляции</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• расчетное значение</li> </ul>	690 V
<b>Степень загрязнения</b>	3
<b>Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение</b>	6 kV

<b>Степень защиты IP</b>	
• с лицевой стороны	IP20
<b>Стойкость к шоку</b>	9,8g
<b>Механический срок службы (коммутационные циклы)</b>	
• контактора типовое	30 000 000
<b>Тип координации</b>	1
<b>Условное обозначение</b>	
• 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

<b>Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное</b>	2 000 m
<b>Температура окружающей среды</b>	
• во время эксплуатации	-20 ... +70 °C
• во время хранения	-55 ... +80 °C

#### Цепь главного тока

<b>Число полюсов для главной электрической цепи</b>	3
<b>Исполнение коммутационного контакта</b>	электрохимический
<b>регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки</b>	4,5 ... 6,3 A
<b>Исполнение защиты двигателя</b>	биметалл
<b>рабочее напряжение</b>	
• при AC-3 расчетное значение максимальное	400 V
<b>Рабочий ток</b>	
• при AC-3	
— при 400 В расчетное значение	5 A
<b>Эксплуатационная мощность</b>	
• при AC-3	
— при 400 В расчетное значение	2,2 kW
<b>Частота включений на холостом ходу</b>	15 1/s

#### Цепь тока управления/ управление

<b>Вид напряжения управляющего напряжения питания</b>	Постоянный ток
<b>Управляющее напряжение питания 1</b>	
• при постоянном токе расчетное значение	24 V

#### Вспомогательный контур

<b>Расширение продукта Вспомогательный выключатель</b>	да
<b>Количество замыкающих контактов</b>	

- для вспомогательных контактов

1

### Функция защиты/ контроля

**Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (I<sub>cu</sub>)**

- 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 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>)

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







### Связь/ протокол

<b>Функция продукта Коммуникация через шину</b>	нет
<b>Протокол</b>	
• осуществляется поддержка PROFIBUS DP-протокол	нет
• осуществляется поддержка протокол PROFINET	нет
<b>Протокол осуществляется поддержка</b>	
• протокол AS-Interface	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	 EAC	 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=3RA1110-1GD15-1BB4>

**Онлайн-генератор Cax**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3RA1110-1GD15-1BB4>

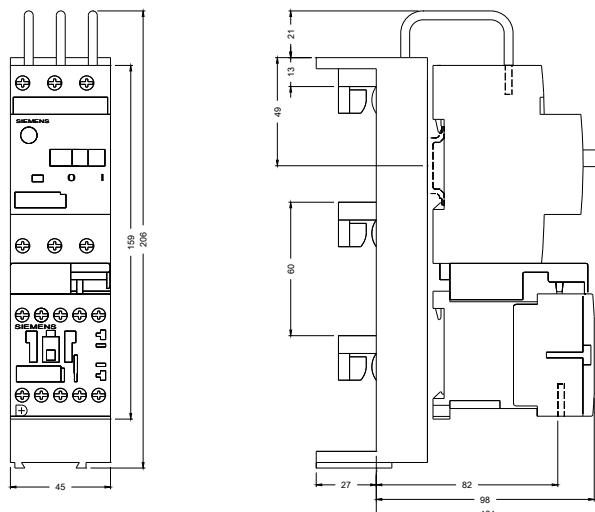
**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1110-1GD15-1BB4>

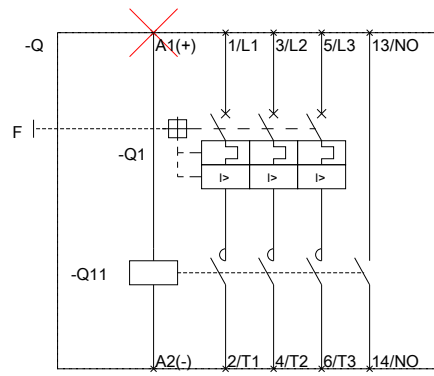
**Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,**

**макросы EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RA1110-1GD15-1BB4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RA1110-1GD15-1BB4&lang=en)



3RA1110\_00000472\_001\_ALL



последнее изменение:

11.11.2016