

LOAD FEEDER FUSELESS DIRECT STARTING, AC 400V, SIZES00  
0.9...1.25 A, AC 24 V, 50 HZ, 1NO(CONTACTOR), SCREW  
CONNECT. FOR MOUNTING ONTO STANDARD MOUNTING  
RAILS, TYPE OF COORDIN. 2, 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 <a href="#">3RT1015-1AB01</a></li> <li>• входящего в объём поставки силового выключателя <a href="#">3RV1011-0KA10</a></li> <li>• входящего в комплект поставки соединительного модуля <a href="#">3RA1911-1AA00</a></li> </ul>
<b>Общие технические данные</b>	
<b>габаритные размеры фидера</b>	S00
<b>Напряжение изоляции</b>	690 V
• расчетное значение	
<b>Степень загрязнения</b>	3
<b>Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение</b>	6 kV
<b>Степень защиты IP</b>	IP20
• с лицевой стороны	

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	2
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	0,9 ... 1,25 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>	1,1 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>	0,37 kW
Частота включений на холостом ходу	15 1/s

#### Цепь тока управления/ управление

Вид напряжения управляющего напряжения питания	Переменный ток
Управляющее напряжение питания 1 при переменном токе	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 50 Гц расчетное значение</li> </ul>	24 V
Частота питающего напряжения цепи управления 1 расчетное значение	50 Hz

#### Вспомогательный контур

Расширение продукта Вспомогательный выключатель	да
---	----

<b>Количество замыкающих контактов</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для вспомогательных контактов</li> </ul>	1
<b>Функция защиты/ контроля</b>	
<b>Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (I<sub>cu</sub>)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 400 В расчетное значение</li> </ul>	50 kA
<b>защита от коротких замыканий</b>	
<b>Функция продукта</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Защита от короткого замыкания</li> </ul>	да
<b>Исполнение защиты при коротком замыкании</b>	силовой выключатель
<b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>	
<b>Монтажное положение</b>	при вертикальной монтажной поверхности +/-90° поворотный, при вертикальной монтажной поверхности +/- 22.5° откидываемый вперед и назад
<b>Вид крепления</b>	крепление с защелкой
<b>Высота</b>	159 mm
<b>Ширина</b>	45 mm
<b>Глубина</b>	75 mm
<b>соблюдаемое расстояние</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при рядном монтаже <ul style="list-style-type: none"> <li>— сбоку</li> </ul> </li> </ul>	0 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• до заземленных частей <ul style="list-style-type: none"> <li>— спереди</li> <li>— сзади</li> <li>— сверху</li> <li>— сбоку</li> </ul> </li> </ul>	10 mm 0 mm 20 mm 9 mm
<ul style="list-style-type: none"> <li>• до находящихся под напряжением частей <ul style="list-style-type: none"> <li>— спереди</li> <li>— сзади</li> <li>— снизу</li> <li>— сбоку</li> </ul> </li> </ul>	10 mm 9 mm 0 mm 20 mm
<b>Подсоединения/клеммы</b>	
<b>Исполнение электрического подключения</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для главной электрической цепи</li> </ul>	винтовой зажим
<b>Вид подключаемых поперечных сечений проводов</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для главных контактов <ul style="list-style-type: none"> <li>— однопроводный</li> <li>— многопроводный</li> </ul> </li> </ul>	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> )

— тонкопроволочный с обработкой концов жил	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 мм <sup>2</sup>
• тонкопроволочный с обработкой концов жил	0,5 ... 2,5 мм <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="#">Bestätigungen</a>			

**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=3RA1110-0KA15-1AB0>

**Онлайн-генератор Cax**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3RA1110-0KA15-1AB0>

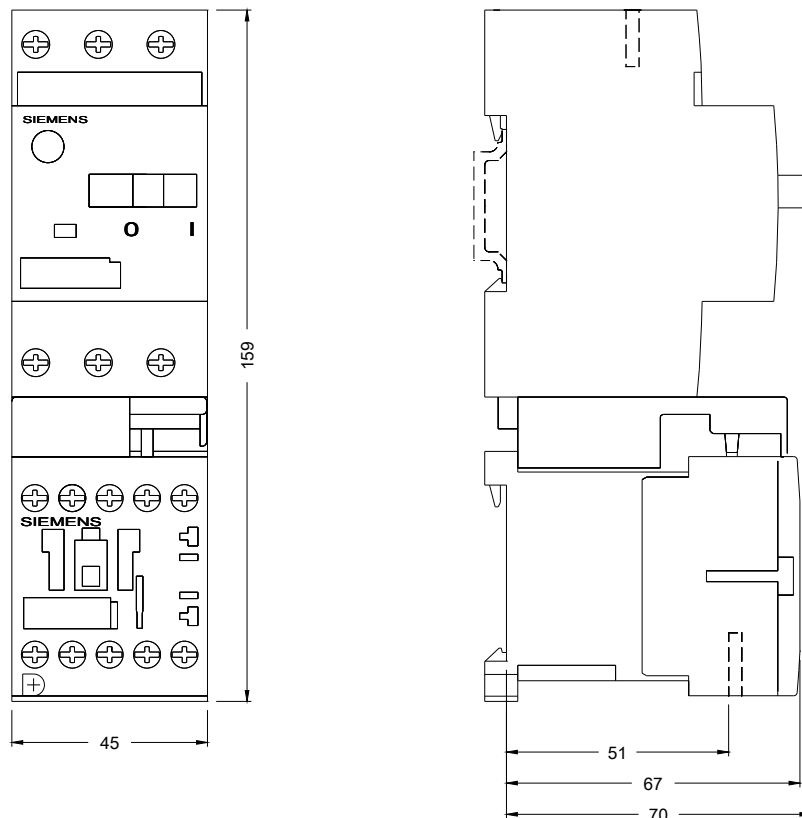
**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**

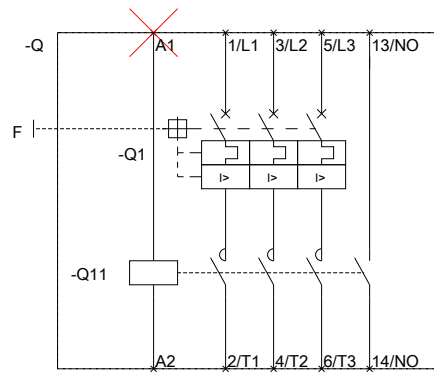
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1110-0KA15-1AB0>

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

**макросы EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RA1110-0KA15-1AB0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RA1110-0KA15-1AB0&lang=en)





последнее изменение:

11.11.2016