

FUSELESS LOAD FEEDER DIRECT-ON-LINE STARTING, AC 400 V, SIZE S00 2.2...3.2A, DC 24V, 1NO+1NC (CIRCUIT-BREAKER 1NC (CONTACTOR), SCREW CONN. W. SLIDING ADAPTER TYPE OF COORD. 1, IQ = 50KA CIRCUIT-BREAKER S0

<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> </ul>	<a href="#">3RT1016-1BB42</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• входящего в объём поставки силового выключателя</li> </ul>	<a href="#">3RV1021-1DA15</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• входящего в комплект поставки соединительного модуля</li> </ul>	<a href="#">3RA1921-1AA00</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• прилагаемого адаптера монтажной шины</li> </ul>	<a href="#">3RA1922-1L</a>

## Общие технические данные

<b>габаритные размеры фидера</b>	S0
<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>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• с лицевой стороны</li> </ul>	IP20
<b>Механический срок службы (коммутационные циклы)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• контактора типовое</li> </ul>	10 000 000
<b>Тип координации</b>	1
<b>Условное обозначение</b>	
<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

<b>Температура окружающей среды</b>	
<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

<b>Число полюсов для главной электрической цепи</b>	3
---	---

Исполнение коммутационного контакта	электромеханический
регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки	2,2 ... 3,2 А
Исполнение защиты двигателя	биметалл
рабочее напряжение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при АС-3 расчетное значение максимальное</li> </ul>	400 V
Рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при АС-3</li> <li>— при 400 В расчетное значение</li> </ul>	2,7 А
Эксплуатационная мощность	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при АС-3</li> <li>— при 400 В расчетное значение</li> </ul>	1,1 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 размыкающих контактов	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для вспомогательных контактов</li> </ul>	2
Количество замыкающих контактов	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для вспомогательных контактов</li> </ul>	1
Количество переключающих контактов	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для вспомогательных контактов</li> </ul>	0

#### Функция защиты/ контроля

Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ )	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 400 В расчетное значение</li> </ul>	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	205 mm
Ширина	45 mm

<b>Глубина</b>	154 mm
<b>соблюдаемое расстояние</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при рядном монтаже <ul style="list-style-type: none"> <li>— сбоку 0 mm</li> </ul> </li> <li>• до заземленных частей <ul style="list-style-type: none"> <li>— спереди 10 mm</li> <li>— сзади 0 mm</li> <li>— сверху 30 mm</li> <li>— сбоку 9 mm</li> </ul> </li> <li>• до находящихся под напряжением частей <ul style="list-style-type: none"> <li>— спереди 10 mm</li> <li>— сзади 9 mm</li> <li>— снизу 0 mm</li> <li>— сбоку 30 mm</li> </ul> </li> </ul>	

### Подсоединения/клеммы

<b>Исполнение электрического подключения</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для главной электрической цепи</li> </ul>	винтовой зажим







### Связь/ протокол

<b>Функция продукта Коммуникация через шину</b>	нет
<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
			
	ATEX	IECEX	EG-Konf.
			
			LRS
			
			RMRS

### other

[Environmental Confirmations](#)

[Confirmation](#)

### 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=3RA1125-1DL16-2BB4>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3RA1125-1DL16-2BB4>

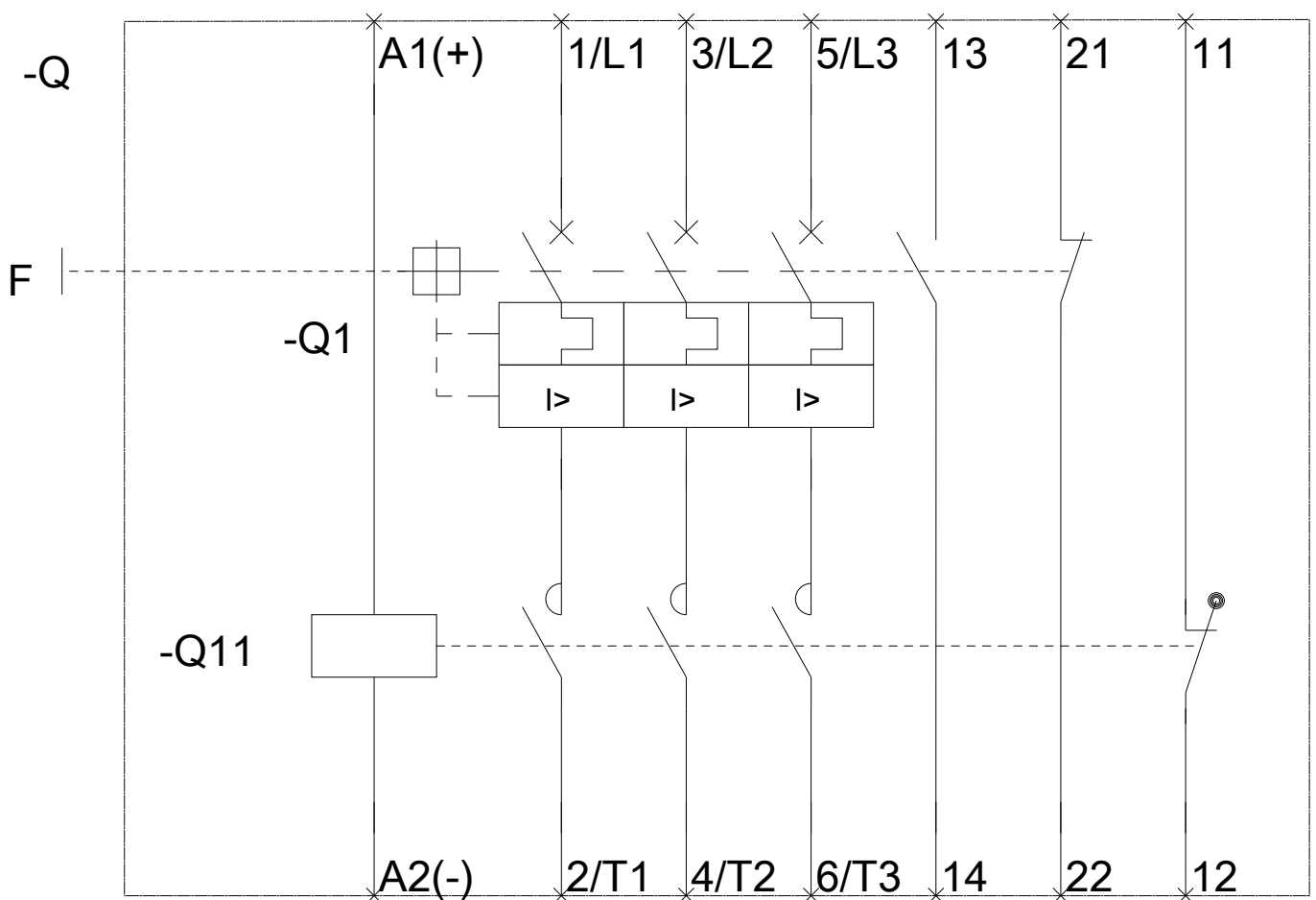
Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1125-1DL16-2BB4>

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

макросы EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RA1125-1DL16-2BB4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RA1125-1DL16-2BB4&lang=en)



последнее изменение:

11.07.2017