

FUSELESS LOAD FEEDER REVERSING DUTY, 400V  
AC SIZE S00, 0.28...0.4A, 24V DC, 1NO+ 1NC  
CIRCUIT-BREAKER W. SLIDING ADAPTER CIRCUIT-  
BREAKER S0

Общие технические данные:

Фирменное название продукта		SIRIUS
Наименование продукта		фидер без предохранителей
Исполнение продукта		поворотное пусковое устройство
габаритные размеры фидера		S0
Степень защиты IP с лицевой стороны		IP20
Степень загрязнения		3
Напряжение изоляции расчетное значение	V	690
Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное	m	2 000
Температура окружающей среды		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• во время хранения</li> </ul>	°C	-55 ... +80
<ul style="list-style-type: none"> <li>• во время транспортировки</li> </ul>	°C	70 ... -20
<ul style="list-style-type: none"> <li>• во время эксплуатации</li> </ul>	°C	-20 ... +70
Стойкость к шоку		12,5g
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	kV	6
Условное обозначение согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 согласно IEC 750		Q
Условное обозначение согласно DIN EN 61346-2		Q
Тип координации		1
Механический срок службы (коммутационные циклы) контактора типовое		10 000 000
Заводской номер изделия		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• прилагаемого адаптера монтажной шины</li> </ul>		<a href="#">3RA1922-1L</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• входящего в объём поставки силового выключателя</li> </ul>		<a href="#">3RV10 21-0EA15</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• входящего в комплект поставки контактора</li> </ul>		<a href="#">3RT10 16-1BB42</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• входящего в комплект поставки соединительного модуля</li> </ul>		<a href="#">3RA19 11-1AA00</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• входящего в объём поставки монтажного комплекта RH</li> </ul>		<a href="#">3RA19 13-2A</a>
Исполнение коммутационного контакта		электромеханический
Исполнение защиты двигателя		биметалл

регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки	A	0,28 ... 0,4
---	---	--------------

#### Связь/ протокол:

Функция продукта Коммуникация через шину		нет
Протокол осуществляется поддержка		
• протокол AS-Interface		нет
• PROFIBUS DP-протокол		нет
• протокол PROFINET		нет

#### Цепь главного тока:

Число полюсов для главной электрической цепи		3
рабочее напряжение при AC-3 расчетное значение максимальное	V	690
Рабочий ток при AC-3 при 400 В расчетное значение	A	0,3
Эксплуатационная мощность при AC-3 при 400 В расчетное значение	kW	0,09
Частота включений на холостом ходу	1/s	15

#### Цепь тока управления/ управление:

Вид напряжения управляющего напряжения питания		Постоянный ток
Управляющее напряжение питания 1		
• при постоянном токе — расчетное значение	V	24

#### Вспомогательный контур:

Расширение продукта Вспомогательный выключатель		да
Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов		1
Количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов		1
Количество переключающих контактов для вспомогательных контактов		0

#### Входы/ Выходы:

количество цифровых входов		0
----------------------------	--	---

#### Короткое замыкание:

Функция продукта Защита от короткого замыкания		да
Исполнение защиты при коротком замыкании		силовой выключатель
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (I <sub>cu</sub> ) при 400 В расчетное значение	kA	50

#### Входы/ Выходы:

Монтажное положение		горизонтальный
---------------------	--	----------------

Вид крепления		крепление с защелкой
Ширина	mm	100
Высота	mm	220
Глубина	mm	125
соблюдаемое расстояние		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при рядном монтаже сбоку</li> </ul>	mm	0
<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>	mm	10
	mm	0
	mm	30
	mm	9
<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>	mm	10
	mm	9
	mm	0
	mm	30

<b>Подсоединения/ клеммы:</b>		
Исполнение электрического подключения для главной электрической цепи		винтовой зажим
Вид подключаемых поперечных сечений проводов		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для главных контактов <ul style="list-style-type: none"> <li>— однопроводный</li> </ul> </li> </ul>		1 ... 6 мм <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 мм <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 мм <sup>2</sup> )
Сертификат соответствия		UL / CSA / CCC / GL / LRS / BV / DNV / PRS

**Сертификаты/ допуски к эксплуатации:**

General Product Approval	For use in hazardous locations	Declaration of Conformity	Shipping Approval
--------------------------	--------------------------------	---------------------------	-------------------



Shipping Approval	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)**

<http://www.siemens.com/industrymall>

**Онлайн-генератор Cax**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3RA1225-0EL16-0BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1225-0EL16-0BB4>

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

**макросы EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RA1225-0EL16-0BB4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RA1225-0EL16-0BB4&lang=en)

**последнее изменение:**

11.07.2017