

FUSELESS FEEDER REVERSING DUTY, 400V AC  
 SIZE S0, 1.1...1.6A, 24V DC, 1NO+ 1NC CIRCUIT  
 BREAKER W. SLIDING ADAPTER+ADD-ON MOD.  
 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="#">3RA1922-1R</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• входящего в объём поставки силового выключателя</li> </ul>		<a href="#">3RV1021-1AA15</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>
Исполнение коммутационного контакта		электромеханический
Исполнение защиты двигателя		биметалл
регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки	A	1,1 ... 1,6

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	1,5
Эксплуатационная мощность при AC-3 при 400 В расчетное значение	kW	0,55
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

<b>Высота</b>	mm	220
<b>Глубина</b>	mm	125
<b>соблюдаемое расстояние</b>		
• при рядном монтаже сбоку	mm	0
• до заземленных частей		
— спереди	mm	10
— сзади	mm	0
— сверху	mm	30
— сбоку	mm	9
• до находящихся под напряжением частей		
— спереди	mm	10
— сзади	mm	9
— снизу	mm	0
— сбоку	mm	30

#### Подсоединения/ клеммы:

<b>Исполнение электрического подключения для главной электрической цепи</b>	винтовой зажим
<b>Сертификат соответствия</b>	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&mlfb=3RA1225-1AR16-0BB4>

**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1225-1AR16-0BB4>

Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RA1225-1AR16-0BB4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RA1225-1AR16-0BB4&lang=en)

последнее изменение:

11.07.2017