

LOAD FEEDER FUSE LINE DIRECT START, 400 V AC, SIZE S0  
17...22 A, 230 V AC, 50/60 HZ, SCREW CONNECTION FOR TOP-  
HAT RAIL MOUNTING, ASSIGN. TYPE 1, IQ = 50 KA (



Рисунок аналогичен

Фирменное название продукта	SIRIUS
Наименование продукта	фидер без предохранителей
Исполнение продукта	Устройство прямого пуска
Заводской номер изделия	
<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 соединительного модуля</li> </ul>	<a href="#">3RT1026-1AL20</a> <a href="#">3RV1021-4CA10</a> <a href="#">3RA1921-1AA00</a>

Общие технические данные:	
габаритные размеры фидера	S0
Напряжение изоляции	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• расчетное значение</li> </ul>	690 V
Степень загрязнения	3
Прочность по отношению к импульсному напряжению расчетное значение	6 kV
Степень защиты IP	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• с лицевой стороны</li> </ul>	IP20
Стойкость к шоку	12,5g

<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>	2
<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>Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное</b>	2 000 m
<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
<b>Исполнение коммутационного контакта</b>	электромеханический
<b>регулируемый параметр срабатывания, ток зависящего от тока расцепителя перегрузки</b>	17 ... 22 A
<b>Исполнение защиты двигателя</b>	биметалл
<b>рабочее напряжение</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при AC-3 расчетное значение максимальное</li> </ul>	400 V
<b>Рабочий ток</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при AC-3</li> <li>— при 400 В расчетное значение</li> </ul>	22 A
<b>Эксплуатационная мощность</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при AC-3</li> <li>— при 400 В расчетное значение</li> </ul>	11 kW
<b>Частота включений на холостом ходу</b>	15 1/s

#### Цепь тока управления/ управление:

<b>Вид напряжения управляющего напряжения питания</b>	Переменный ток
<b>Управляющее напряжение питания 1 при переменном токе</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 50 Гц расчетное значение</li> </ul>	230 V
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 60 Гц расчетное значение</li> </ul>	230 V
<b>Частота питающего напряжения цепи управления 1</b>	50 ... 60 Hz

#### Вспомогательный контур:

<b>Расширение продукта Вспомогательный выключатель</b>	да
--	----

<b>Количество размыкающих контактов</b>	
• для вспомогательных контактов	0
<b>Количество замыкающих контактов</b>	
• для вспомогательных контактов	0
<b>Количество переключающих контактов</b>	
• для вспомогательных контактов	0

#### Функция защиты/ контроля:

<b>Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (I<sub>cu</sub>)</b>	
• при 400 В расчетное значение	50 kA

#### защита от коротких замыканий

<b>Функция продукта</b>	
• Защита от короткого замыкания	да
<b>Исполнение защиты при коротком замыкании</b>	силовой выключатель

#### Монтаж/ крепление/ размеры:

<b>Монтажное положение</b>	при вертикальной монтажной поверхности +/-90° поворотный, при вертикальной монтажной поверхности +/- 22.5° откидываемый вперед и назад
<b>Вид крепления</b>	защелкивающееся крепление на монтажной шине 35 мм
<b>Высота</b>	183 mm
<b>Ширина</b>	45 mm
<b>Глубина</b>	96 mm
<b>соблюдаемое расстояние</b>	
• при рядном монтаже	
— сбоку	0 mm
• до заземленных частей	
— спереди	10 mm
— сзади	0 mm
— сверху	30 mm
— сбоку	9 mm
• до находящихся под напряжением частей	
— спереди	10 mm
— сзади	9 mm
— снизу	0 mm
— сбоку	30 mm

#### Подсоединения/ клеммы:

<b>Исполнение электрического подключения</b>	
• для главной электрической цепи	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> <li>— тонкопроволочный с обработкой концов жил</li> </ul> </li> <li>• при проводах AWG для главных контактов</li> </ul>	<p>1 ... 6 мм<sup>2</sup>, 2x (1 ... 2,5 мм<sup>2</sup>), 2x (2,5 ... 6 мм<sup>2</sup>)</p> <p>1 ... 6 мм<sup>2</sup>, 2x (1 ... 2,5 мм<sup>2</sup>), 2x (2,5 ... 6 мм<sup>2</sup>)</p> <p>1 ... 6 мм<sup>2</sup>, 2x (1 ... 2,5 мм<sup>2</sup>), 2x (2,5 ... 6 мм<sup>2</sup>)</p> <p>2x (14 ... 10)</p>
<b>Поперечное сечение подключаемого провода для главных контактов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• одножильного или многожильного</li> <li>• тонкопроволочный с обработкой концов жил</li> </ul>	<p>1 ... 6 мм<sup>2</sup></p> <p>1 ... 6 мм<sup>2</sup></p>
<b>Номер AWG в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• для главных контактов</li> </ul>	<p>14 ... 10</p>

#### Связь/ протокол:

<b>Функция продукта Коммуникация через шину</b>	нет
<b>Протокол</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществляется поддержка PROFIBUS DP-протокол</li> <li>• осуществляется поддержка протокол PROFINET</li> </ul>	<p>нет</p> <p>нет</p>
<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
--------------------------	--------------------------------	---------------------------	-------------------



Shipping Approval	other
-------------------	-------



[Umweltbestätigung](#)

other
-------

[Bestätigungen](#)

#### 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?mlfb=3RA11204CA260AL2>

**Онлайн-генератор Cax**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA11204CA260AL2>

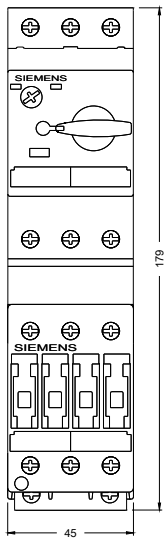
**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA11204CA260AL2>

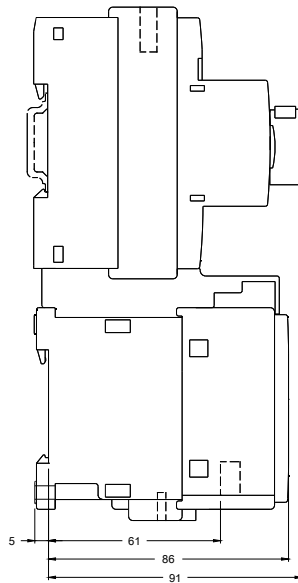
**Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,**

**макросы EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RA11204CA260AL2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA11204CA260AL2&lang=en)



последнее изменение:



31.03.2016