

LOAD FEEDER FUSELESS DIRECT STARTING, AC 400V, SIZE S0  
2.2...3.2 A, AC 230 V, 50 HZ, SCREW CONNECTION ON 60 MM  
BUSBAR ADAPTER TYPE OF COORDIN. 2, IQ = 50 KA (ALSO  
COMPATIBLE WITH TYPE OF COORDINATION 1)

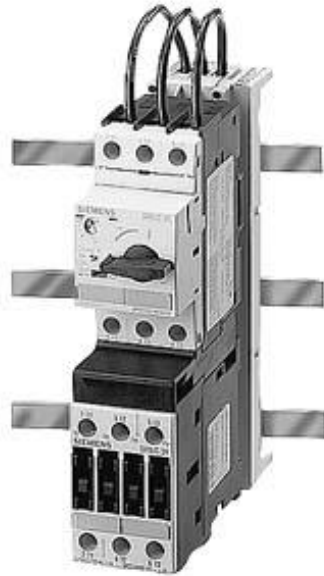


Рисунок аналогичен

<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</li> <li>• входящего в объём поставки силового выключателя</li> <li>• входящего в комплект поставки адаптера сборной шины</li> <li>• входящего в комплект поставки соединительного модуля</li> </ul>	<a href="#">3RT1024-1AP00</a> <a href="#">3RV1021-1DA10</a> <a href="#">8US1251-5DM07</a> <a href="#">3RA1921-1AA00</a>
<b>Общие технические данные</b>	
<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>	
• с лицевой стороны	IP20
<b>Стойкость к шоку</b>	12,5g
<b>Механический срок службы (коммутационные циклы)</b>	
• контактора типовое	10 000 000
<b>Тип координации</b>	2
<b>Условное обозначение</b>	
• согласно DIN 40719 с дополнением согласно IEC 204-2 согласно IEC 750	Q
• согласно DIN EN 61346-2	Q
• согласно DIN EN 81346-2	Q

#### Условия окружающей среды

<b>Высота установки при высоте над уровнем моря максимальное</b>	2 000 m
<b>Температура окружающей среды</b>	
• во время эксплуатации	-20 ... +70 °C
• во время хранения	-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>	2,2 ... 3,2 A
<b>Исполнение защиты двигателя</b>	биметалл
<b>рабочее напряжение</b>	
• при AC-3 расчетное значение максимальное	400 V
<b>Рабочий ток</b>	
• при AC-3	
— при 400 В расчетное значение	2,7 A
<b>Эксплуатационная мощность</b>	
• при AC-3	
— при 400 В расчетное значение	1,1 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>	
• при 50 Гц расчетное значение	230 V
<b>Частота питающего напряжения цепи управления 1 расчетное значение</b>	50 Hz

#### Вспомогательный контур

<b>Расширение продукта</b> <b>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>	для крепления на системе сборных шин 60 мм
<b>Высота</b>	183 mm
<b>Ширина</b>	45 mm
<b>Глубина</b>	148 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>	14 ... 10
<b>Связь/ протокол</b>	
<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
<b>Входы/ Выходы</b>	
<b>количество цифровых входов</b>	0
<b>Сертификаты/допуски к эксплуатации</b>	

General Product Approval	For use in hazardous locations	Declaration of Conformity	Shipping Approval
 UL		 ATEX	 IECEX
		 EG-Konf.	

Shipping Approval	other
 DNV	 GL
 LRS	 RINA
	 RMRS
	<a href="#">Umweltbestätigung</a>

other
<a href="#">Bestätigungen</a>

#### 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=3RA1120-1DD24-0AP0>

**Онлайн-генератор Cax**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA1120-1DD24-0AP0>

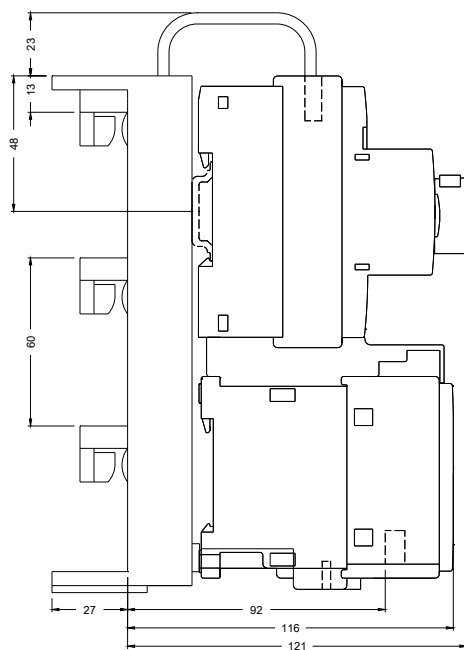
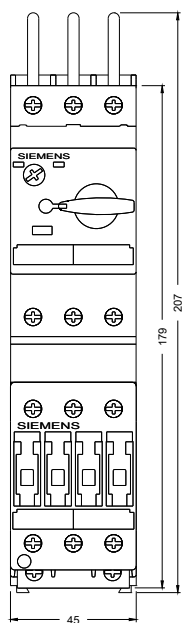
**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1120-1DD24-0AP0>

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

**макросы EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RA1120-1DD24-0AP0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA1120-1DD24-0AP0&lang=en)



последнее изменение:

11.11.2016