

Фидерная сборка, без предохран. Прямой пуск, AC 400 В 36–45 А, 24 В AC, 50 Гц Типоразмер S2 Винтовой зажим на адаптер Винтовой и прищелкивающийся крепеж Тип координации 2, Iq = 50 kA (также соответствует типу координации 1) !!! Снято с производства!!! Продукт-преемник: SIRIUS 3RA2



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> </ul>	<a href="#">3RT1036-1AB00</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• входящего в объём поставки силового выключателя</li> </ul>	<a href="#">3RV1031-4GA10</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• входящего в комплект поставки соединительного модуля</li> </ul>	<a href="#">3RA1931-1AA00</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• прилагаемого адаптера монтажной шины</li> </ul>	<a href="#">3RA1932-1AA00</a>

### Общие технические данные

<b>Типоразмер фидера</b>	S2
<b>Расширение продукта</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вспомогательный выключатель</li> </ul>	да
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Напряжение изоляции 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
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Стойкость к шоку</b></li> </ul>	8g
<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
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>сертификат соответствия</b></li> </ul>	UL / CSA / CCC / GL / LRS / BV / DNV / PRS
<b>условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009</b>	Q

#### Условия окружающей среды

<ul style="list-style-type: none"> <li>высота установки при высоте над уровнем моря макс.</li> </ul>	2 000 m
<ul style="list-style-type: none"> <li>температура окружающей среды во время эксплуатации</li> </ul>	-20 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>температура окружающей среды 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>	36 ... 45 A
<b>Исполнение защиты двигателя</b>	биметалл
<b>рабочее напряжение</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при AC-3 расчетное значение макс.</li> </ul>	400 V
<b>Рабочий ток</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при AC-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 400 В расчетное значение</li> </ul> </li> </ul>	41 A
<b>Эксплуатационная мощность</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при AC-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 400 В расчетное значение</li> </ul> </li> </ul>	22 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>	24 V
<b>частота питающего напряжения цепи управления</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 расчетное значение</li> </ul>	50 Hz

#### Вспомогательный контур

<ul style="list-style-type: none"> <li><b>количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов</b></li> </ul>	0
---	---

• количество замыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
• количество переключающих контактов для вспомогательных контактов	0

#### Функция защиты/ контроля

<b>ном. предельная наибольшая отключающая способность при КЗ (I<sub>cu</sub>)</b>	
• при 400 В расчетное значение	50 kA

#### защита от коротких замыканий

<b>функция изделия защита от короткого замыкания</b>	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>	295 mm
<b>ширина</b>	55 mm
<b>глубина</b>	173 mm
<b>соблюдаемое расстояние</b>	
• при рядном монтаже	
— сбоку	0 mm
• до заземленных частей	
— спереди	10 mm
— сзади	0 mm
— сверху	50 mm
— сбоку	10 mm
• до находящихся под напряжением частей	
— спереди	10 mm
— сзади	10 mm
— снизу	0 mm
— сбоку	50 mm

#### Подсоединения/ клеммы

• Исполнение электрического подключения для главной электрической цепи	винтовой зажим
<b>Вид подключаемых поперечных сечений проводов</b>	
• для главных контактов	
— однопроводный	0,7 ... 35 мм <sup>2</sup> , 2x (0,75 ... 25 мм <sup>2</sup> )
— многопроводный	0,7 ... 35 мм <sup>2</sup> , 2x (0,75 ... 25 мм <sup>2</sup> )
— тонкопроволочный с обработкой концов жил	0,75 ... 25 мм <sup>2</sup> , 2x (0,75 ... 16 мм <sup>2</sup> )

• при проводах AWG для главных контактов	2x (30 ... 2)
<b>Поперечное сечение подключаемого провода для главных контактов</b>	
• одножильного или многожильного	0,7 ... 35 mm <sup>2</sup>
• многопроводный	0,7 ... 35 mm <sup>2</sup>
• тонкопроволочный с обработкой концов жил	0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
• Номер AWG в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода для главных контактов	30 ... 2

<b>Связь/ протокол</b>	
• протокол осуществляется поддержка PROFIBUS DP-протокол	нет
• протокол осуществляется поддержка протокол PROFINET	нет
<b>функция изделия коммуникация через шину</b>	нет
• протокол осуществляется поддержка протокол AS-Interface	нет

<b>Входы/ Выходы</b>	
количество цифровых входов	0

**Сертификаты/ допуски к эксплуатации**

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



[Miscellaneous](#)



Marine / Shipping	other
-------------------	-------



LRS



RMRS



DNVGL.COM/AF

[Confirmation](#)

**Дополнительная информация**

**Information- and Downloadcenter (каталоги, брошюры,...)**

<https://www.siemens.com/ic10>

**Industry Mall (Каталог и система обработки заказов)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3RA1130-4GB36-0AB0>

**Онлайн-генератор Cax**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA1130-4GB36-0AB0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1130-4GB36-0AB0>

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

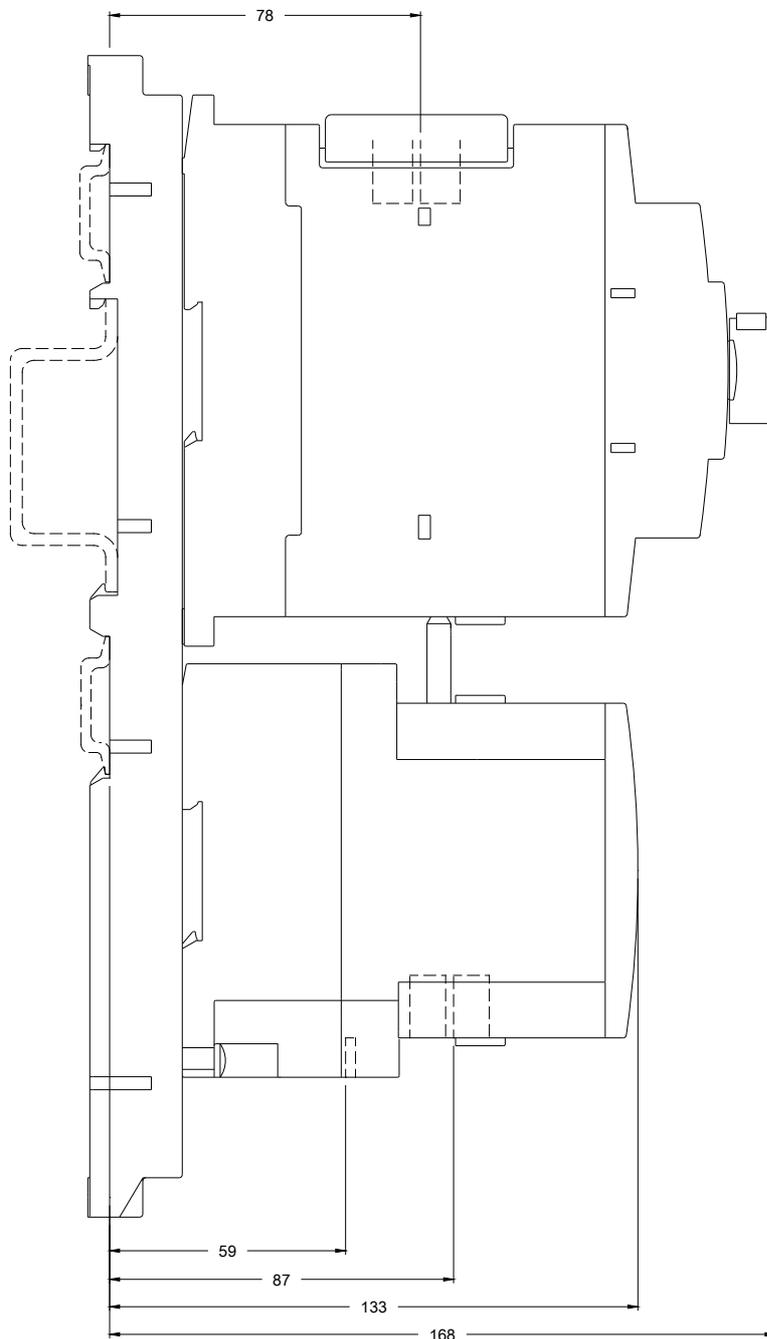
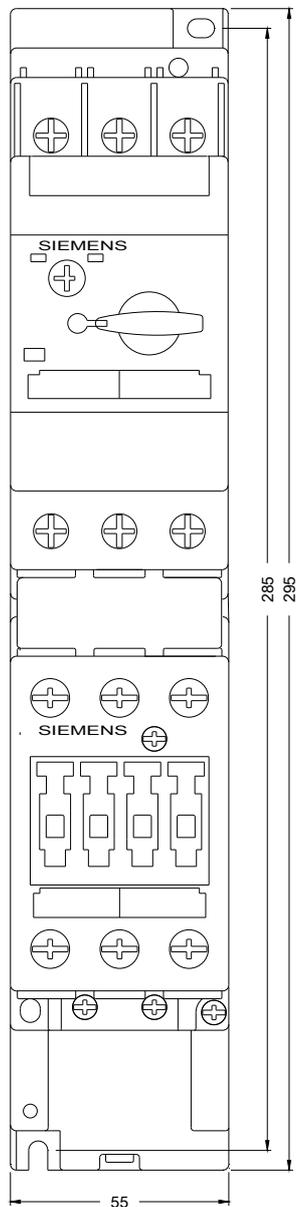
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RA1130-4GB36-0AB0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RA1130-4GB36-0AB0&lang=en)

Характеристика: зависимая характеристика защиты, I<sup>2</sup>t, ток обрыва

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA1130-4GB36-0AB0/char>

Другие характеристики (например: срок службы электропроводки, частота включений)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mfb=3RA1130-4GB36-0AB0&objecttype=14&gridview=view1>



последнее изменение:

13.08.2020