

фидерная сборка без предохранителей, Реверсивный режим 400 В AC, Типоразмер S00 4,50–6,30 А 230 В перем. тока винтовой зажим для монтажа на DIN-рейку Тип координации 1, Iq = 150 кА 1 НЗ (контактор)



фирменное название продукта	SIRIUS
наименование продукта	Реверсивный пускатель
исполнение продукта	для DIN-рейки или винтового крепления
наименование типа продукта	3RA22
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="#">3RT2015-1AP02</a> <a href="#">3RV2011-1GA10</a> <a href="#">3RA1921-1DA00</a>

Общие технические данные	
типоразмер автоматического выключателя	S00
Типоразмер фидера	S00
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Напряжение изоляции при степени загрязнения 3 при переменном токе расчетное значение</li> </ul>	690 V
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

• для подключаемой клеммы	IP20
• стойкость к шоку согласно IEC 60068-2-27	6g / 11 мс
<b>Механический срок службы (коммутационные циклы)</b>	
• контактора типовое	30 000 000
<b>Тип координации</b>	1
<b>Тип взрывозащиты согласно директиве ATEX на изделия 2014/34/EU</b>	Ex II (2) GD
Сертификат соответствия согласно директиве ATEX на изделия 2014/34/EU	DMT 02 ATEX F 001

Условия окружающей среды	
• температура окружающей среды во время эксплуатации	-20 ... +60 °C
• температура окружающей среды во время хранения	-50 ... +80 °C
• температура окружающей среды во время транспортировки	-50 ... +80 °C
<b>Температурная компенсация</b>	-20 ... +60 °C
относительная влажность воздуха во время эксплуатации	10 ... 95 %

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>	4,5 ... 6,3 A
<b>рабочее напряжение</b>	
• расчетное значение	690 V
• при AC-3 расчетное значение макс.	690 V
<b>Рабочая частота расчетное значение</b>	50 ... 60 Hz
<b>Рабочий ток</b>	
• при AC-3 — при 400 В расчетное значение	4,9 A
<b>Эксплуатационная мощность</b>	
• при AC-3 — при 400 В расчетное значение	2 200 W

Цепь тока управления/ управление	
<b>вид напряжения управляющего напряжения питания</b>	Переменный ток
<b>Управляющее напряжение питания при переменном токе</b>	
• при 50 Гц расчетное значение	230 V
• при 60 Гц расчетное значение	230 V

Кажущаяся мощность на удержание электромагнитной катушки при переменном токе	4,2 V·A
<b>Вспомогательный контур</b>	
Расширение продукта Вспомогательный выключатель	да
<b>Функция защиты/ контроля</b>	
Класс срабатывания	CLASS 10
исполнение размыкателя при перегрузке	термич. (биметалл)
<b>Номинальная нагрузка UL/CSA</b>	
Ток полной нагрузки (FLA) для 3-фазного электродвигателя	
• при 480 В расчетное значение	4,8 A
отдаваемая механическая мощность [л.с]	
• для 3-фазного электродвигателя	
— при 200/208 В расчетное значение	1 hp
— при 220/230 В расчетное значение	1,5 hp
— при 460/480 В расчетное значение	3 hp
— при 575/600 В расчетное значение	5 hp
<b>защита от коротких замыканий</b>	
функция изделия защита от короткого замыкания	да
выполнение размыкателя короткого напряжения	магнитный
Условный ток короткого замыкания (I <sub>q</sub> )	
• при 400 В согласно IEC 60947-4-1 расчетное значение	150 000 A
<b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>	
монтажное положение	вертикальной
• вид крепления	винтовое и защёлкивающееся крепление на стандартной монтажной шине 35 мм
высота	170 mm
ширина	90 mm
глубина	97 mm
соблюдаемое расстояние	
• до заземленных частей	
— спереди	32 mm
— сзади	0 mm
— сверху	50 mm
— сбоку	10 mm
— снизу	10 mm
• до находящихся под напряжением частей	
— спереди	32 mm
— сзади	0 mm

— сверху	50 mm
— снизу	10 mm
— сбоку	10 mm

#### Подсоединения/ клеммы

- Исполнение электрического подключения для главной электрической цепи
- ВИНТОВОЙ ЗАЖИМ

#### Безопасность

##### Значение В10

- при высоком уровне согласно SN 31920
- 1 000 000

##### Доля опасных отказов

- при высоком уровне согласно SN 31920
- 73 %

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

##### General Product Approval

##### For use in hazardous locations

##### Declaration of Conformity



[Miscellaneous](#)

##### Test Certificates

##### Marine / Shipping

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



##### Marine / Shipping

##### other

##### Railway



[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

#### 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=3RA2210-1GA15-2AP0>

Онлайн-генератор Сак

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2210-1GA15-2AP0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2210-1GA15-2AP0>

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

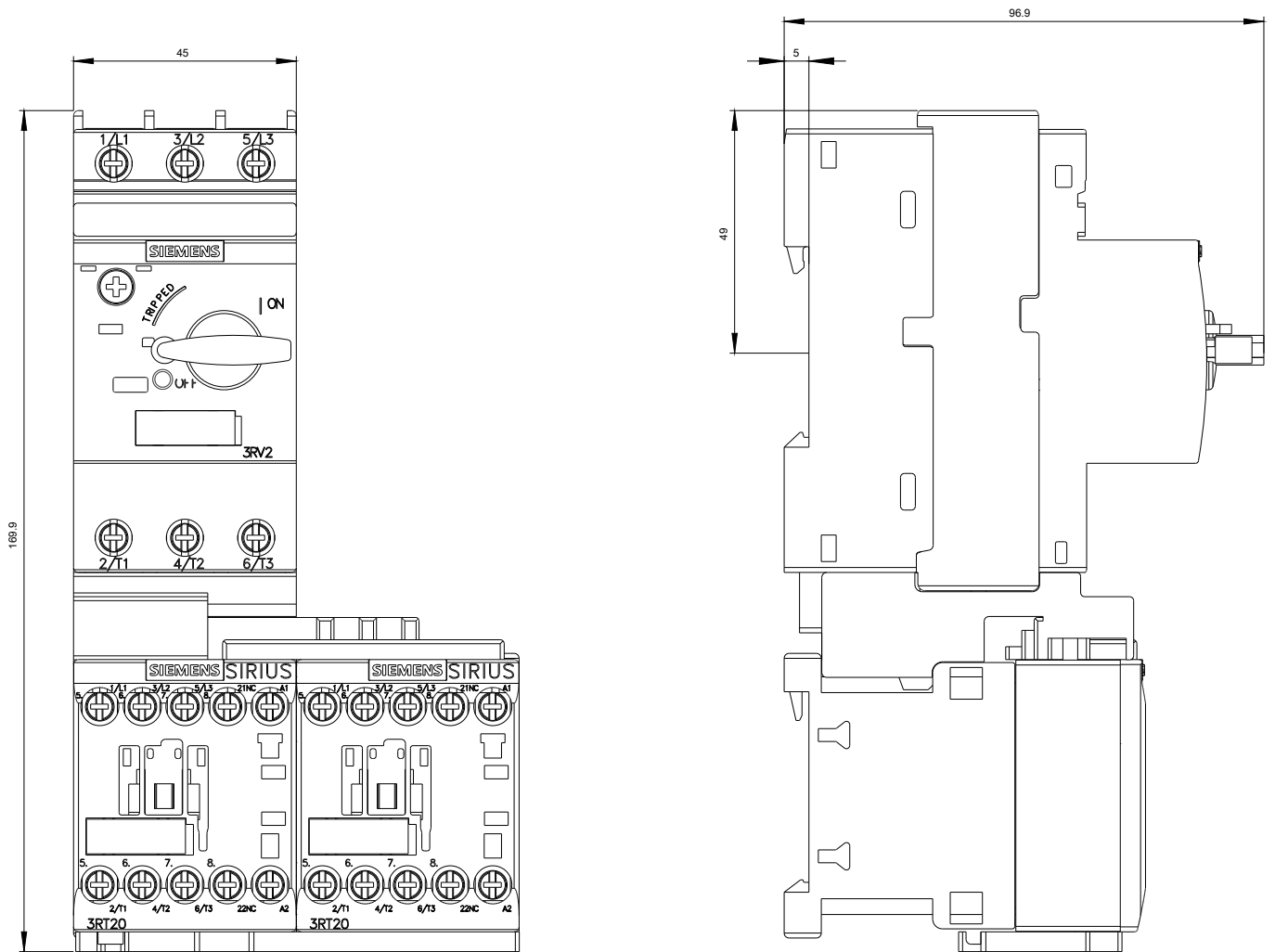
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=3RA2210-1GA15-2AP0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RA2210-1GA15-2AP0&lang=en)

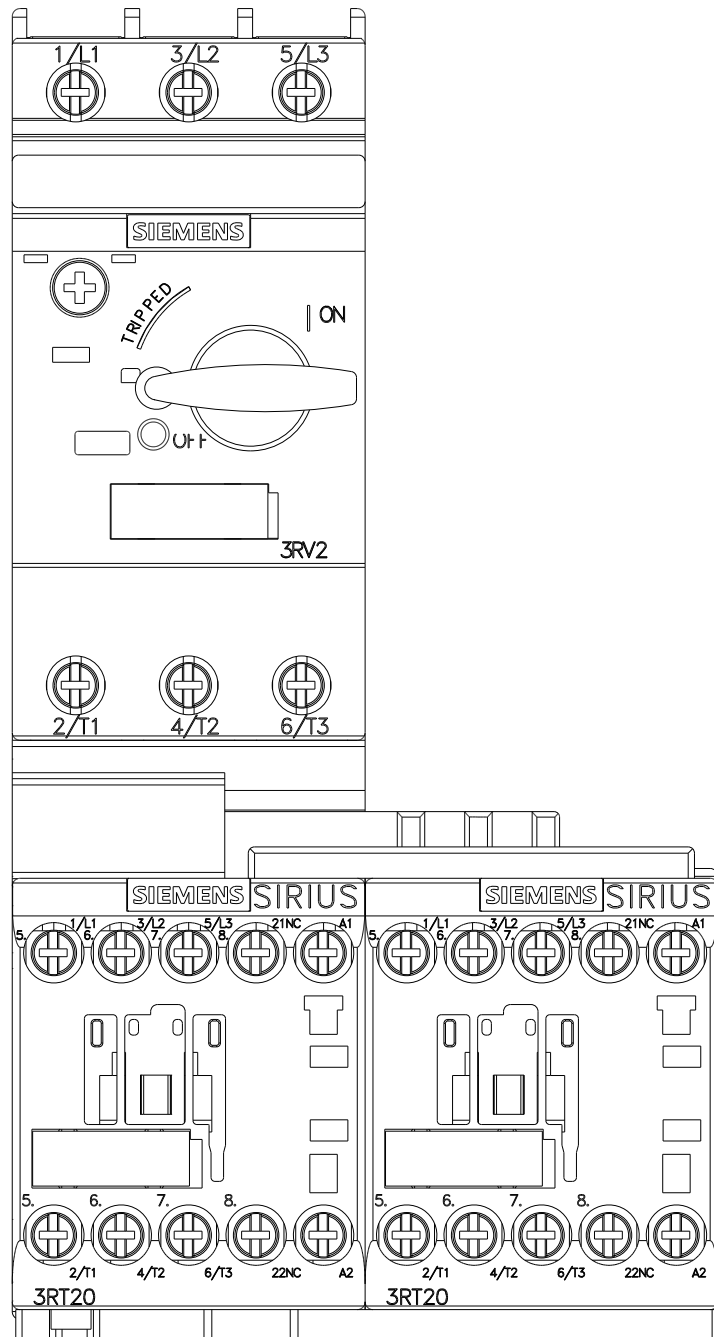
Характеристика: зависимая характеристика защиты,  $I^2t$ , ток обрыва

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2210-1GA15-2AP0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mfb=3RA2210-1GA15-2AP0&objecttype=14&gridview=view1>







последнее изменение:

13.08.2020