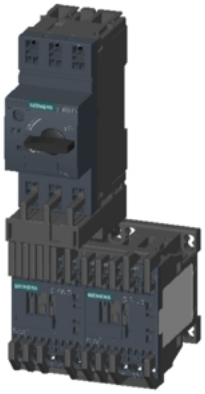
PROMENERGO АВТОМАТИКА
zakaz@proenergo.ru
+7 (495) 565-31-34

SIEMENS

## Лист тех. данных 3RA2210-0BE15-2AP0



Фидерная сборка без предохранителей, Реверсивный режим 400 В AC, типоразмер S00, 0,14–0,20 A 230 В AC пружинная клемма для монтажа на DIN-рейку (также соответствует типу координации 1), тип координации 2, Iq = 150 кА 1 НЗ (контактор)

| | |
|---|---|
| **торговая марка изделия** | SIRIUS |
| **наименование изделия** | Реверсивный пускатель |
| **исполнение изделия** | для DIN-рейки или винтового крепления |
| **наименование типа изделия** | 3RA22 |
| **заводской номер изделия** | |
| ● контактора, входящего в комплект поставки | 3RT2015-2AP02 |
| ● автоматического выключателя, входящего в комплект поставки | 3RV2011-0BA20 |
| ● соединительного модуля, входящего в комплект поставки | 3RA2911-2AA00 |
| **Общие технические данные** | |
| **типоразмер автоматического выключателя** | S00 |
| **типоразмер фидерной сборки** | S00 |
| напряжение развязки при степени загрязнения 3 при переменном токе расчетное значение | 690 V |
| **выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение** | 6 kV |
| **степень защиты NEMA** | прочие |
| **ударопрочность согласно МЭК 60068-2-27** | 6g / 11 мс |
| механический срок службы (коммутационных циклов) контактора типичный | 30 000 000 |
| **тип классификации** | 2 |
| **тип взрывозащиты согласно производственной директиве ATEX 2014/34/EU** | Ex II (2) GD |
| сертификат соответствия согласно производственной директиве ATEX 2014/34/EU | DMT 02 ATEX F 001 |
| **Директива RoHS (дата)** | 10/01/2009 |
| **Условия окружающей среды** | |
| **окружающая температура** | |
| ● при эксплуатации | -20 ... +60 °C |
| ● при хранении | -50 ... +80 °C |
| ● при транспортировке | -50 ... +80 °C |
| **температурная компенсация** | -20 ... +60 °C |
| относительная атмосферная влажность при эксплуатации | 10 ... 95 % |
| **Цепь главного тока** | |
| **число полюсов для главной цепи** | 3 |
| **исполнение коммутационного контакта** | электромеханический |
| **регулируемый порог срабатывания по току токозависимого расцепителя перегрузки** | 0,14 ... 0,2 A |
| **рабочее напряжение** | |
| ● расчетное значение | 690 V |
| ● при AC-3 расчетное значение макс. | 690 V |


© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| ● при AC-3e расчетное значение макс. | 690 V |
| **рабочая частота расчетное значение** | 50 ... 60 Hz |
| **рабочий ток** | |
| ● при AC-3 при 400 В расчетное значение | 0,2 A |
| ● при AC-3e при 400 В расчетное значение | 0,2 A |
| **рабочая мощность** | |
| ● при AC-3 | |
| — при 400 В расчетное значение | 60 W |
| ● при AC-3e | |
| — при 400 В расчетное значение | 60 kW |
| **Цепь тока управления/ управление** | |
| **тип напряжения оперативного напряжения питания** | Переменный ток |
| **оперативное напряжение питания при переменном токе** | |
| ● при 50 Гц расчетное значение | 230 V |
| ● при 50 Гц расчетное значение | 230 ... 230 V |
| ● при 60 Гц расчетное значение | 230 V |
| ● при 60 Гц расчетное значение | 230 ... 230 V |
| **полная мощность удержания электромагнитной катушки при переменном токе** | 4,2 VA |
| **Вспомогательный контур** | |
| **дополнение изделия вспомогательный выключатель** | Да |
| **Функция защиты/ контроля** | |
| **класс срабатывания** | CLASS 10 |
| **исполнение расцепителя тока перегрузки** | термич. (биметалл) |
| **Номинальная нагрузка UL/CSA** | |
| **ток полной нагрузки (FLA) для 3-фазного электродвигателя** | |
| ● при 480 В расчетное значение | 0,2 A |
| **защита от коротких замыканий** | |
| **функция изделия защита от коротких замыканий** | Да |
| **исполнение расцепителя тока короткого замыкания** | магнитный |
| **условный ток короткого замыкания (Iq)** | |
| ● при 400 В согласно МЭК 60947-4-1 расчетное значение | 150 000 A |
| **Монтаж/ крепление/ размеры** | |
| **монтажное положение** | вертикальной |
| **вид креплений** | винтовое и защёлкивающееся крепление на стандартной монтажной шине 35 мм |
| **высота** | 204 mm |
| **ширина** | 90 mm |
| **глубина** | 97 mm |
| **необходимое расстояние** | |
| ● до заземленных компонентов | |
| — вперед | 32 mm |
| — назад | 0 mm |
| — вверх | 50 mm |
| — вбок | 10 mm |
| — вниз | 10 mm |
| ● до компонентов, находящихся под напряжением | |
| — вперед | 32 mm |
| — назад | 0 mm |
| — вверх | 50 mm |
| — вниз | 10 mm |
| — вбок | 10 mm |
| **Подсоединения/ клеммы** | |
| **исполнение разъема питания** | |
| ● для главной цепи | пружинный зажим |
| ● для цепи вспомогательного и оперативного тока | пружинный зажим |
| **Безопасность** | |
| значение B10 при высокой приоритетности запроса | 1 000 000 |


© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| согласно SN 31920 | |
| **доля опасных отказов** | |
| ● при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920 | 73 % |
| **защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529** | с защитой от вертикального прикосновения пальцем спереди |

## Связь/ протокол

| | |
|---|---|
| **протокол поддерживается** | |
| ● протокол PROFINET IO | Нет |
| ● протокол PROFIsafe | Нет |
| протокол поддерживается протокол интерфейса AS | Нет |

## Сертификаты/ допуски к эксплуатации

| General Product Approval | | | For use in hazard-ous locations | Declaration of Conformity | |
|---|---|---|---|---|---|
| Confirmation | UL | EAC | ATEX | EG-Konf. | UKCA |

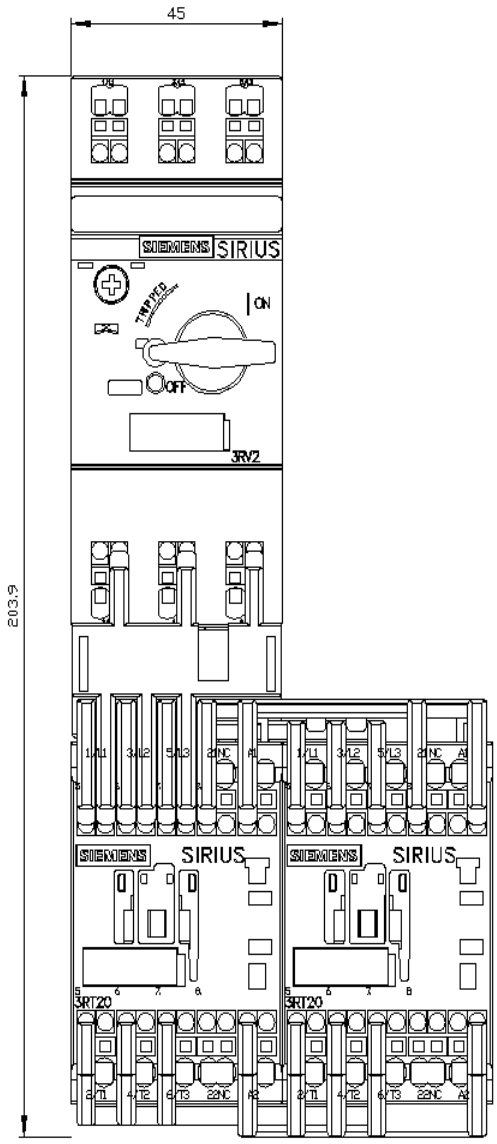
| Test Certificates | | Marine / Shipping | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Special Test Certific-ate | Type Test Certific-ates/Test Report | ABS | BUREAU VERITAS | LRS | PRS |

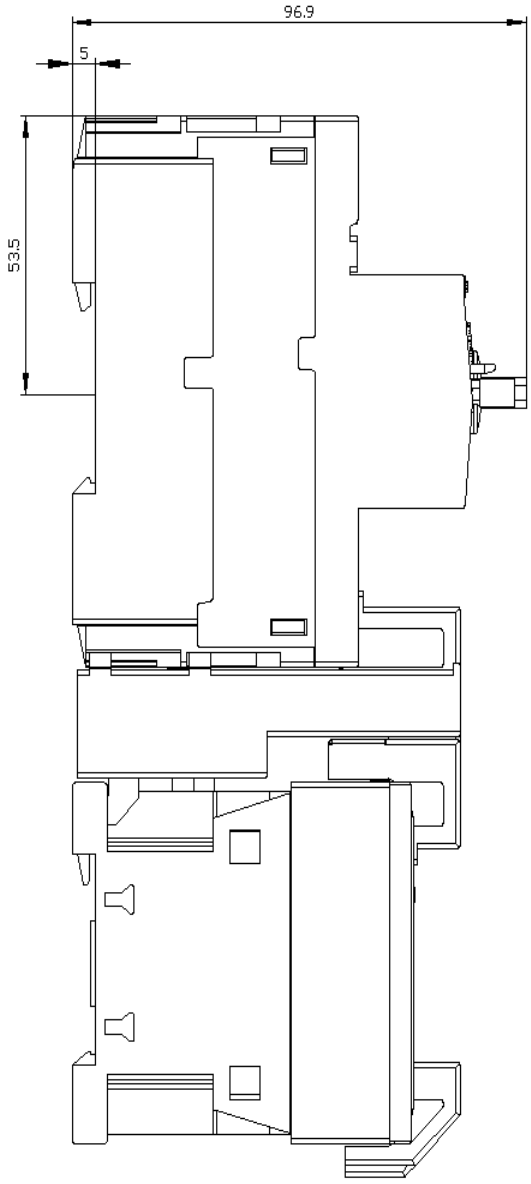
| Marine / Shipping | | | other | Railway |
|---|---|---|---|---|
| RINA | RMRS | DNV·GL | Confirmation | Vibration and Shock |

## Дополнительная информация

**Информация об упаковке**
Информация об упаковке
**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=3RA2210-0BE15-2AP0
**Онлайн-генератор Cax**
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2210-0BE15-2AP0
**Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2210-0BE15-2AP0
**Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, …)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2210-0BE15-2AP0&lang=en
**Характеристика: зависимая характеристика защиты, $I^2t$, ток обрыва**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2210-0BE15-2AP0/char
**Другие характеристики (например: срок службы электропроводки, частота включений)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA2210-0BE15-2AP0&objecttype=14&gridview=view1


© Copyright Siemens

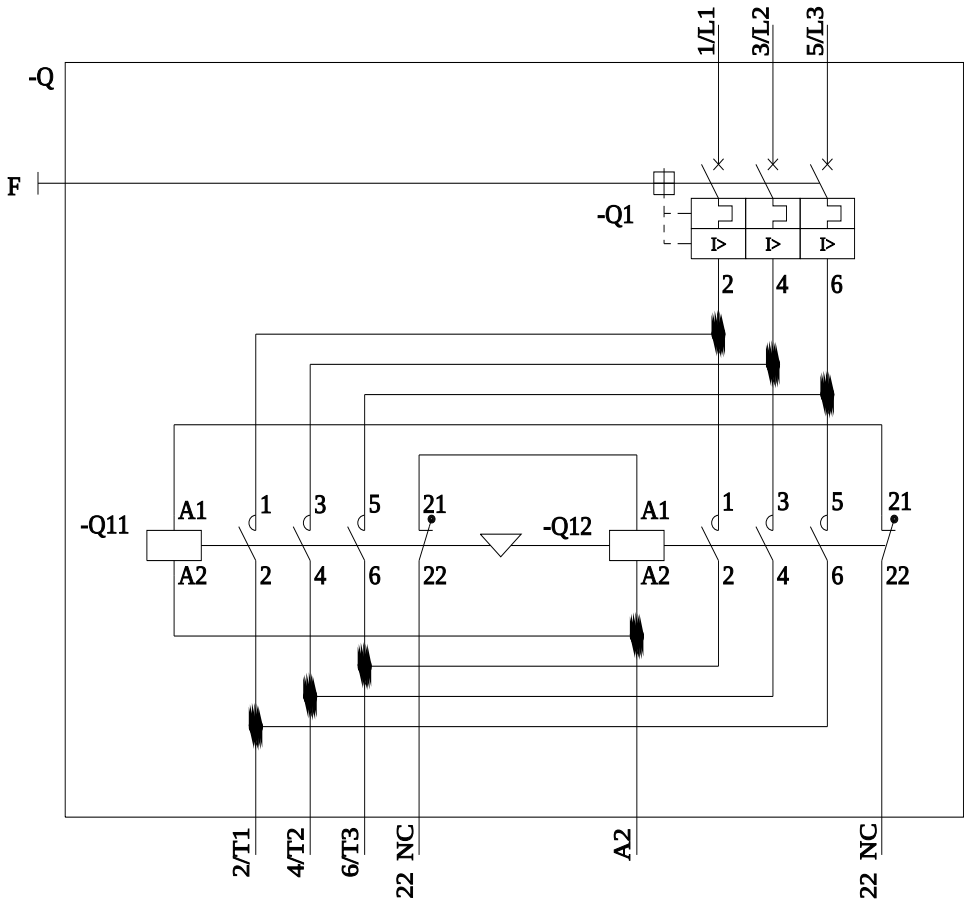




© Copyright Siemens

© Copyright Siemens




**последнее изменение:** 05.11.2022


© Copyright Siemens