



фидерная сборка без предохранителей, Реверсивный режим 400 В AC, Типоразмер S00 0,90–1,25 А 24 В DC винтовой зажим для систем сборных шин 60 мм (также соответствует типу координации 1) Тип координации 2, Iq = 150 кА 1 НЗ (контактор)

торговая марка изделия  
наименование изделия  
исполнение изделия  
наименование типа изделия  
заводской номер изделия

- контактора, входящего в комплект поставки
- автоматического выключателя, входящего в комплект поставки
- соединительного модуля, входящего в комплект поставки

SIRIUS  
Реверсивный пускатель  
для сборной шины 60 мм  
3RA22

[3RT2015-1BB42](#)  
[3RV2011-0KA10](#)  
[3RA1921-1DA00](#)

### 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 | 0,9 ... 1,25 А      |
| рабочее напряжение  |                     |
| • расчетное значение  | 690 V               |
| • при AC-3 расчетное значение макс.   | 690 V               |

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при AC-3e расчетное значение макс.</li> </ul>  | 690 V  |
| <b>рабочая частота расчетное значение</b>   | 50 ... 60 Hz   |
| <b>рабочий ток</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при AC-3 при 400 В расчетное значение</li> <li>• при AC-3e при 400 В расчетное значение</li> </ul>   | 1,1 A<br>1,1 A   |
| <b>рабочая 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> <li>• при AC-3e <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 400 В расчетное значение</li> </ul> </li> </ul>   | 370 W<br>370 kW  |
| <b>Цепь тока управления/ управление</b>   |  |
| <b>тип напряжения оперативного напряжения питания</b>   | Постоянный ток   |
| <b>оперативное напряжение питания при постоянном токе</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• расчетное значение</li> <li>• расчетное значение</li> </ul>  | 24 V<br>24 ... 24 V  |
| <b>мощность удержания электромагнитной катушки при постоянном токе</b>  | 4 W  |
| <b>Вспомогательный контур</b>   |  |
| <b>дополнение изделия вспомогательный выключатель</b>   | Да   |
| <b>Функция защиты/ контроля</b>   |  |
| <b>класс срабатывания</b>   | CLASS 10   |
| <b>исполнение расцепителя тока перегрузки</b>   | термич. (биметалл)   |
| <b>Номинальная нагрузка UL/CSA</b>  |  |
| <b>ток полной нагрузки (FLA) для 3-фазного электродвигателя</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 480 В расчетное значение</li> </ul>  | 1,25 A   |
| <b>отдаваемая механическая мощность <math>\backslash</math>[л. с.]</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• для 3-фазного электродвигателя <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 460/480 В расчетное значение</li> <li>— при 575/600 В расчетное значение</li> </ul> </li> </ul>  | 0,5 hp<br>0,5 hp   |
| <b>защита от коротких замыканий</b>   |  |
| <b>функция изделия защита от коротких замыканий</b>   | Да   |
| <b>исполнение расцепителя тока короткого замыкания</b>  | магнитный  |
| <b>условный ток короткого замыкания (I<sub>q</sub>)</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 400 В согласно МЭК 60947-4-1 расчетное значение</li> </ul>   | 150 000 A  |
| <b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>   |  |
| <b>монтажное положение</b>  | вертикальной   |
| <b>вид креплений</b>  | для крепления на системе сборных шин 60 мм   |
| <b>высота</b>   | 200 mm   |
| <b>ширина</b>   | 90 mm  |
| <b>глубина</b>  | 156 mm   |
| <b>необходимое расстояние</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• до заземленных компонентов <ul style="list-style-type: none"> <li>— вперед</li> <li>— назад</li> <li>— вверх</li> <li>— вбок</li> <li>— вниз</li> </ul> </li> <li>• до компонентов, находящихся под напряжением <ul style="list-style-type: none"> <li>— вперед</li> <li>— назад</li> <li>— вверх</li> <li>— вниз</li> <li>— вбок</li> </ul> </li> </ul> | 32 mm<br>0 mm<br>50 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>32 mm<br>0 mm<br>50 mm<br>10 mm<br>10 mm |
| <b>Подсоединения/ клеммы</b>  |  |
| <b>исполнение разъема питания</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• для главной цепи</li> <li>• для цепи вспомогательного и оперативного тока</li> </ul>   | винтовой зажим<br>винтовой зажим   |
| <b>вид подключаемых сечений проводов для главных</b>  |  |

|  |  |
|--|--|
| контактов  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• многопроводной</li> </ul>                                   | 0,5 ... 4 мм <sup>2</sup> , 2x (0,75 ... 2,5 мм <sup>2</sup> ) |
| поперечное сечение подключаемого провода для главных контактов тонкожильный с заделкой концов кабеля | 0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup>                                    |

### Безопасность

|  |  |
|--|--|
| значение В10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920  | 1 000 000  |
| <b>доля опасных отказов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920</li> </ul> | 73 %   |
| <b>защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529</b>  | с защитой от вертикального прикосновения пальцем спереди |

### Связь/ протокол

|  |     |
|--|-----|
| <b>протокол поддерживается</b>   |     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• протокол PROFINET IO</li> <li>• протокол PROFIsafe</li> </ul> | Нет |
| протокол поддерживается протокол интерфейса AS   | Нет |

### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

|                          |                                |                           |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| General Product Approval | For use in hazardous locations | Declaration of Conformity |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------------|

[Confirmation](#)



### Test Certificates

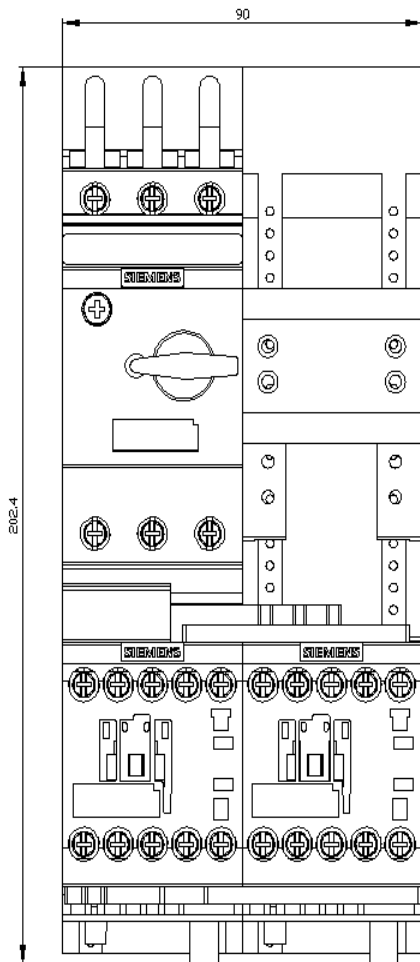
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
| <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a> | <a href="#">Special Test Certificate</a> |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

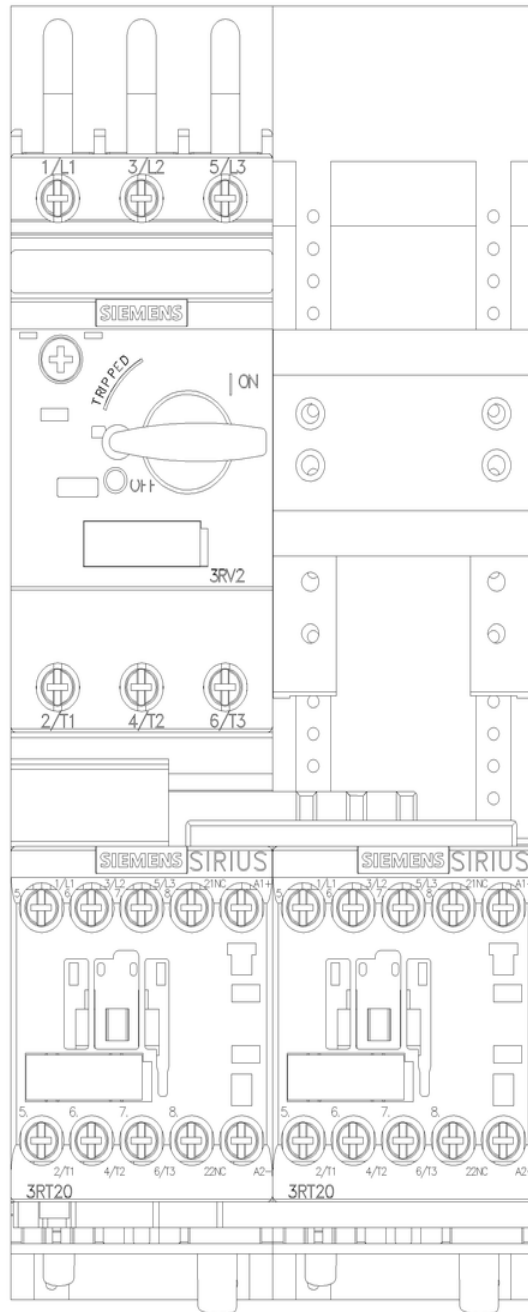
### Marine / Shipping

|  |  |  |                              |                                     |                                       |
|--|--|--|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
|  |  |  | <a href="#">Confirmation</a> | <a href="#">Vibration and Shock</a> | <a href="#">Transport Information</a> |
|--|--|--|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|

### 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=3RA2210-0KD15-2BB4>  
 Онлайн-генератор Cax  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2210-0KD15-2BB4>  
 Service&Support (руководства, инструкции по эксплуатации, сертификаты, указания, FAQ,...)  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2210-0KD15-2BB4>  
 Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов, макросы EPLAN, ...)  
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RA2210-0KD15-2BB4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2210-0KD15-2BB4&lang=en)  
 Характеристика: зависимая характеристика защиты, I<sup>2</sup>t, ток обрыва  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2210-0KD15-2BB4/char>  
 Другие характеристики (например: срок службы электропроводки, частота включений)  
<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA2210-0KD15-2BB4&objecttype=14&gridview=view1>







последнее изменение:

28.01.2023 ↻