



Фидерная сборка без предохранителей, прямое включение 400 В AC, типоразмер S00, 2,80–4,00 А 24 В DC пружинная клемма для систем сборных шин 60 мм (также соответствует типу координации 1), тип координации 2, Iq = 150 кА 1 НО (контактор) Длина адаптера 200 мм,

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

- контактора, входящего в комплект поставки
- автоматического выключателя, входящего в комплект поставки
- адаптера сборной шины, входящего в комплект поставки
- соединительного модуля, входящего в комплект поставки

SIRIUS  
Пускатель прямого пуска  
для сборной шины 60 мм  
3RA21

[3RT2015-2BB41](#)

[3RV2011-1EA20](#)

[8US1251-5DS11](#)

[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 | 2,8 ... 4 А         |
| рабочее напряжение  |                     |

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● расчетное значение</li> <li>● при AC-3 расчетное значение макс.</li> <li>● при AC-3e расчетное значение макс.</li> </ul>   | 690 V<br>690 V<br>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>   | 3,6 A<br>3,6 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>   | 1 500 W<br>1 500 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>  | 4 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 200/208 В расчетное значение</li> <li>— при 220/230 В расчетное значение</li> <li>— при 460/480 В расчетное значение</li> <li>— при 575/600 В расчетное значение</li> </ul> </li> </ul>  | 0,75 hp<br>1 hp<br>2 hp<br>3 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>   | 212 mm   |
| <b>ширина</b>   | 45 mm  |
| <b>глубина</b>  | 155 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> | 20 mm<br>0 mm<br>50 mm<br>20 mm<br>10 mm<br>20 mm<br>0 mm<br>50 mm<br>10 mm<br>20 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> | <p>пружинный зажим</p> <p>пружинный зажим</p> |

|  |  |
|--|--|
| <b>Безопасность</b>  |  |
| значение V10 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 |

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

|  |                                       |                                  |
|--|---------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Сертификаты/ допуски к эксплуатации</b> |                                       |                                  |
| <b>General Product Approval</b>            | <b>For use in hazardous locations</b> | <b>Declaration of Conformity</b> |

[Confirmation](#)



|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| <b>Test Certificates</b> | <b>Marine / Shipping</b> |
|--------------------------|--------------------------|

[Special Test Certificate](#)



|                          |              |                       |
|--------------------------|--------------|-----------------------|
| <b>Marine / Shipping</b> | <b>other</b> | <b>Dangerous Good</b> |
|--------------------------|--------------|-----------------------|



[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

### 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=3RA2110-1ES15-1BB4>

Онлайн-генератор Сак

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2110-1ES15-1BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2110-1ES15-1BB4>

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

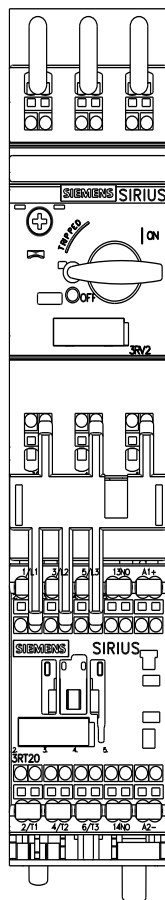
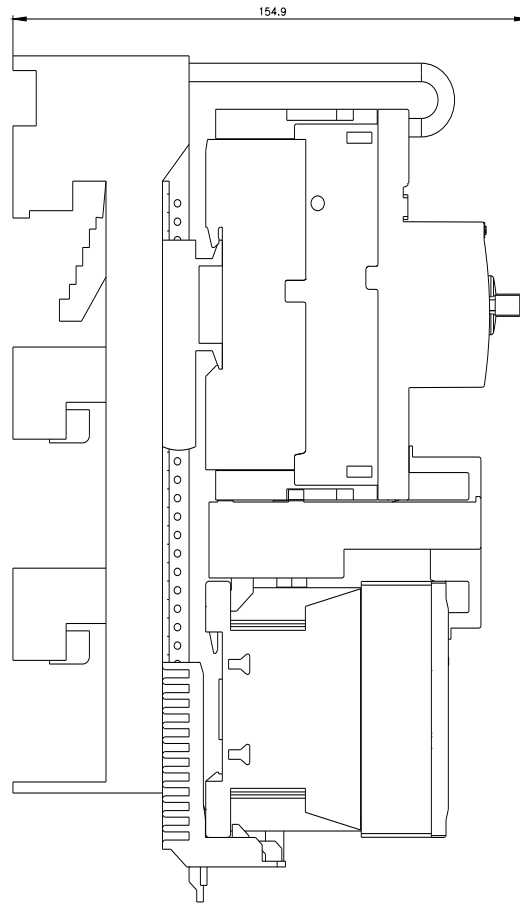
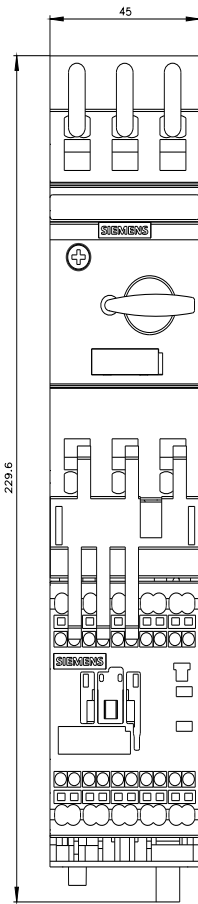
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RA2110-1ES15-1BB4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2110-1ES15-1BB4&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2110-1ES15-1BB4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA2110-1ES15-1BB4&objecttype=14&gridview=view1>





последнее изменение:

28.01.2023 ↻