

Фидерная сборка без предохранителей, прямое включение 400 В AC, типоразмер S00, 0,28–0,40 А 24 В DC пружинная клемма для систем сборных шин 60 мм, (также соответствует типу координации 1), тип координации 2, Iq = 150 кА 1 HO (контактор) с диодом (встроен.)

- 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

- [3RT2015-2FB41](#)
- [3RV2011-0EA25](#)
- [8US1251-5DT11](#)
- [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 механический срок службы (коммутационных циклов) контактора типичный | 6g / 11 мс<br>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        |

**Условия окружающей среды**

|  |                |
|--|----------------|
| окружающая температура                               | -20 ... +60 °C |
| • при эксплуатации                                   | -50 ... +80 °C |
| • при хранении                                       | -50 ... +80 °C |
| • при транспортировке                                | -20 ... +60 °C |
| температурная компенсация                            | 10 ... 95 %    |
| относительная атмосферная влажность при эксплуатации |                |

**Цепь главного тока**

|   |                     |
|---|---------------------|
| число полюсов для главной цепи  | 3                   |
| исполнение коммутационного контакта   | электромеханический |
| регулируемый порог срабатывания по току токозависимого расцепителя перегрузки | 0,28 ... 0,4 А      |
| рабочее напряжение  | 690 V               |
| • расчетное значение  | 690 V               |
| • при AC-3 расчетное значение макс.   | 690 V               |
| • при AC-3e расчетное значение макс.  | 690 V               |
| рабочая частота расчетное значение  | 50 ... 60 Hz        |
| рабочий ток   | 0,3 А               |
| • при AC-3 при 400 В расчетное значение                                       | 0,3 А               |
| • при AC-3e при 400 В расчетное значение                                      |                     |
| рабочая мощность  | 90 W                |
| • при AC-3  |                     |
| — при 400 В расчетное значение  |                     |
| • при AC-3e   |                     |

— при 400 В расчетное значение

90 kW

#### Цепь тока управления/ управление

|  |                |
|--|----------------|
| тип напряжения оперативного напряжения питания                         | Постоянный ток |
| оперативное напряжение питания при постоянном токе                     |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• расчетное значение</li> </ul> | 24 V           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• расчетное значение</li> </ul> | 24 ... 24 V    |

#### Вспомогательный контур

|   |    |
|---|----|
| дополнение изделия вспомогательный выключатель            | Да |
| число размыкающих контактов для вспомогательных контактов | 1  |
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов  | 1  |

#### Функция защиты/ контроля

|  |                    |
|--|--------------------|
| класс срабатывания                     | CLASS 10           |
| исполнение расцепителя тока перегрузки | термич. (биметалл) |

#### защита от коротких замыканий

|   |           |
|---|-----------|
| функция изделия защита от коротких замыканий  | Да        |
| исполнение расцепителя тока короткого замыкания   | магнитный |
| условный ток короткого замыкания (I <sub>q</sub> )  |           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 400 В согласно МЭК 60947-4-1 расчетное значение</li> </ul> | 150 000 A |

#### Монтаж/ крепление/ размеры

|   |  |
|---|--|
| монтажное положение   | вертикальной                               |
| вид креплений   | для крепления на системе сборных шин 60 мм |
| высота  | 260 mm                                     |
| ширина  | 45 mm                                      |
| глубина   | 155 mm                                     |
| необходимое расстояние  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• до заземленных компонентов</li> </ul>                  |  |
| — вперед  | 20 mm                                      |
| — назад   | 0 mm                                       |
| — вверх   | 50 mm                                      |
| — вбок  | 20 mm                                      |
| — вниз  | 10 mm                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• до компонентов, находящихся под напряжением</li> </ul> |  |
| — вперед  | 20 mm                                      |
| — назад   | 0 mm                                       |
| — вверх   | 50 mm                                      |
| — вниз  | 10 mm                                      |
| — вбок  | 20 mm                                      |

#### Подсоединения/ клеммы

|   |                 |
|---|-----------------|
| исполнение разъема питания  |                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• для главной цепи</li> </ul>                              | пружинный зажим |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• для цепи вспомогательного и оперативного тока</li> </ul> | пружинный зажим |

#### Безопасность

|  |  |
|--|--|
| защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529 | с защитой от вертикального прикосновения пальцем спереди |
|--|--|

#### Связь/ протокол

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

Marine / Shipping

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping

other

Railway

Dangerous Good



[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

[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=3RA2115-0EH15-1FB4>

Онлайн-генератор Сак

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2115-0EH15-1FB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2115-0EH15-1FB4>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RA2115-0EH15-1FB4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2115-0EH15-1FB4&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2115-0EH15-1FB4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA2115-0EH15-1FB4&objecttype=14&gridview=view1>

