



Реверсная комбинация AC-3, 11 кВт/400 В, 24 В DC 3-полюсн.,  
Типоразмер S0 пружинная клемма электрич. и механич. блокировка 2  
НО встроено

|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| торговая марка изделия                                                                                                                                                                                         | SIRIUS                                                                                         |
| наименование изделия                                                                                                                                                                                           | Реверсная комбинация                                                                           |
| наименование типа изделия                                                                                                                                                                                      | 3RA23                                                                                          |
| заводской номер изделия                                                                                                                                                                                        | <a href="#">3RT2026-2BB40</a><br><a href="#">3RT2026-2BB40</a><br><a href="#">3RA2923-2AA2</a> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>1 контактора, входящего в комплект поставки</li><li>2 контактора, входящего в комплект поставки</li><li>монтажного комплекта RH, входящего в комплект поставки</li></ul> |                                                                                                |
| Общие технические данные                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |
| типоразмер контактора                                                                                                                                                                                          | S0                                                                                             |
| дополнение изделия вспомогательный выключатель                                                                                                                                                                 | Да                                                                                             |
| ударопрочность при прямоугольном импульсе                                                                                                                                                                      |                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>при переменном токе</li><li>при постоянном токе</li></ul>                                                                                                                | 8,3g / 5 ms, 5,3g / 10 ms<br>10g / 5 ms, 7,5g / 10 ms                                          |
| ударопрочность при синусовом импульсе                                                                                                                                                                          |                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>при переменном токе</li><li>при постоянном токе</li></ul>                                                                                                                | 13,5g / 5 ms, 8,3g / 10 ms<br>15g / 5 ms, 10g / 10 ms                                          |
| механический срок службы (коммутационных циклов)                                                                                                                                                               |                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>контактора типичный</li><li>контактора с насаженным блоком вспомогательных выключателей типичный</li></ul>                                                               | 10 000 000<br>10 000 000                                                                       |
| справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009                                                                                                                                                             | Q                                                                                              |
| Директива RoHS (дата)                                                                                                                                                                                          | 10/01/2009                                                                                     |
| Условия окружающей среды                                                                                                                                                                                       |                                                                                                |
| высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.                                                                                                                                                      | 2 000 m                                                                                        |
| окружающая температура                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>при эксплуатации</li><li>при хранении</li></ul>                                                                                                                          | -25 ... +60 °C<br>-55 ... +80 °C                                                               |
| Цепь главного тока                                                                                                                                                                                             |                                                                                                |
| число полюсов для главной цепи                                                                                                                                                                                 | 3                                                                                              |
| число замыкающих контактов для главных контактов                                                                                                                                                               | 3                                                                                              |
| число размыкающих контактов для главных контактов                                                                                                                                                              | 0                                                                                              |
| рабочее напряжение                                                                                                                                                                                             |                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>при AC-3 расчетное значение макс.</li><li>при AC-3e расчетное значение макс.</li></ul>                                                                                   | 690 V<br>690 V                                                                                 |
| рабочий ток                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>при AC-3</li><li>— при 400 В расчетное значение</li></ul>                                                                                                                | 25 A                                                                                           |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 500 В расчетное значение</li> <li>— при 690 В расчетное значение</li> <li>• при AC-3e <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 400 В расчетное значение</li> <li>— при 500 В расчетное значение</li> <li>— при 690 В расчетное значение</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                | 18 A<br>13 A<br><br>25 A<br>18 A<br>13 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> <li>— при 500 В расчетное значение</li> <li>— при 690 В расчетное значение</li> </ul> </li> <li>• при AC-3e <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 400 В расчетное значение</li> <li>— при 690 В расчетное значение</li> </ul> </li> <li>• при AC-4 при 400 В расчетное значение</li> </ul> | 11 kW<br>11 kW<br>11 kW<br><br>11 kW<br>11 kW<br>7,5 kW                                                        |
| <b>частота коммутации</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при AC-3 макс.</li> <li>• при AC-3e макс.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 750 1/h<br>750 1/h                                                                                             |
| <b>Цепь тока управления/ управление</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |
| <b>тип напряжения оперативного напряжения питания оперативное напряжение питания 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Постоянный ток                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при постоянном токе расчетное значение</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 24 V                                                                                                           |
| <b>начальная пусковая мощность электромагнитной катушки при постоянном токе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5,9 W                                                                                                          |
| <b>мощность удержания электромагнитной катушки при постоянном токе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 5,9 W                                                                                                          |
| <b>Вспомогательный контур</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• на каждое направление вращения</li> <li>• с мгновенным срабатыванием</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1<br>2                                                                                                         |
| <b>надежность контакта вспомогательных контактов</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | < 1 ошибки на 100 млн. коммутационных циклов                                                                   |
| <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> <li>• при 600 В расчетное значение</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 21 A<br>22 A                                                                                                   |
| отдаваемая механическая мощность [л. с.] для 3-фазного электродвигателя                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <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>                                                                                                                                                                                                                                                   | 7,5 hp<br>15 hp<br>20 hp                                                                                       |
| <b>нагрузочная способность контакта вспомогательных контактов согласно UL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A600 / Q600                                                                                                    |
| <b>защита от коротких замыканий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                |
| <b>исполнение плавкой вставки предохранителя</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• для защиты от коротких замыканий главной цепи <ul style="list-style-type: none"> <li>— при типе координации 1 требуется</li> <li>— при типе координации 2 требуется</li> </ul> </li> <li>• для защиты вспомогательного выключателя от короткого замыкания требуется</li> </ul>                                                                                                        | gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 100 A<br>gG NH 3NA, DIAZED 5SB, NEOZED 5SE: 35 A<br>предохранитель gG: 10 A |
| <b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                |
| <b>монтажное положение</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | вращается при вертикальной зоне монтажа на +/-180°, а также откидывается вперед и назад на +/- 22,5°           |
| <b>вид креплений</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | винтовое и защёлкивающееся крепление на стандартной монтажной шине 35 мм                                       |
| <b>высота</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 114 mm                                                                                                         |
| <b>ширина</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 90 mm                                                                                                          |
| <b>глубина</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 95 mm                                                                                                          |
| <b>необходимое расстояние</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при последовательном монтаже <ul style="list-style-type: none"> <li>— вперед</li> <li>— назад</li> <li>— вверх</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                 | 6 mm<br>0 mm<br>6 mm                                                                                           |

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| — вниз                                        | 6 mm |
| — вбок                                        | 6 mm |
| • до заземленных компонентов                  |      |
| — вперед                                      | 6 mm |
| — назад                                       | 0 mm |
| — вверх                                       | 6 mm |
| — вбок                                        | 6 mm |
| — вниз                                        | 6 mm |
| • до компонентов, находящихся под напряжением |      |
| — вперед                                      | 6 mm |
| — назад                                       | 0 mm |
| — вверх                                       | 6 mm |
| — вниз                                        | 6 mm |
| — вбок                                        | 6 mm |

#### Подсоединения/ клеммы

##### исполнение разъема питания

- для главной цепи
- для цепи вспомогательного и оперативного тока
- на контакторе для вспомогательных контактов
- электромагнитной катушки

пружинный зажим  
пружинный зажим  
Соединение с пружинным зажимом  
Соединение с пружинным зажимом

вид подключаемых сечений проводов для главных контактов

- однопроводной
- однопроводной или многопроводной
- тонкожильный с заделкой концов кабеля
- тонкожильный без заделки концов кабеля

2x (1 ... 10 мм²)  
2x (1 ... 10 мм²)  
2x (1 ... 6 мм²)  
2x (1 ... 6 мм²)

##### вид подключаемых сечений проводов

- для вспомогательных контактов
  - однопроводной или многопроводной
  - тонкожильный с заделкой концов кабеля
  - тонкожильный без заделки концов кабеля
- для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов

2x (0,5 ... 2,5 мм²)  
2x (0,5 ... 1,5 мм²)  
2x (0,5 ... 1,5 мм²)  
2x (20 ... 14)

#### Безопасность

значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920

1 000 000

##### доля опасных отказов

- при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920
- при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920

40 %  
75 %

частота отказов  $\lambda$ [FIT] при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920

100 FIT

значение T1 для интервала между контрольными испытаниями или сроком службы согласно МЭК 61508

20 а

**степень защиты IP с лицевой стороны согласно МЭК 60529**

IP20

**защита от прикосновения с лицевой стороны согласно МЭК 60529**

с защитой от вертикального прикосновения пальцем спереди

#### Связь/ протокол

##### функция изделия связь по шине

протокол поддерживается протокол интерфейса AS  
функция изделия интерфейс оперативного тока с IO-Link

Да  
Нет  
Нет

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval

Declaration of Conformity



[Confirmation](#)



Test Certificates

Marine / Shipping



| 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=3RA2326-8XB30-2BB4>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2326-8XB30-2BB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2326-8XB30-2BB4>

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

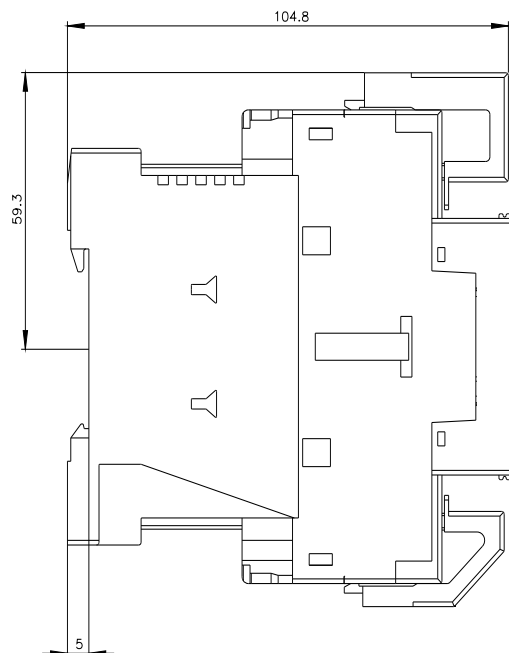
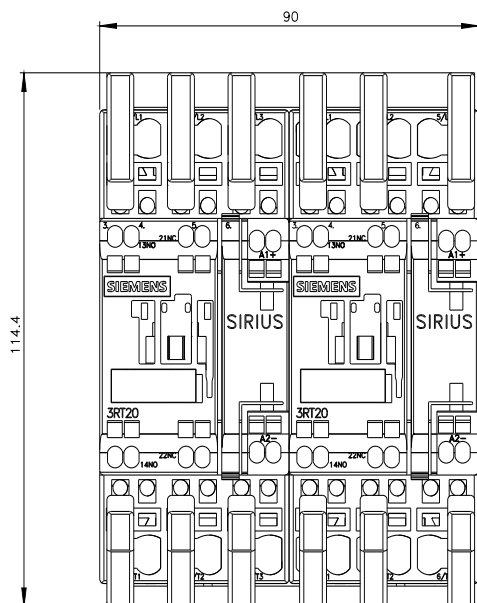
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RA2326-8XB30-2BB4&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2326-8XB30-2BB4&lang=en)

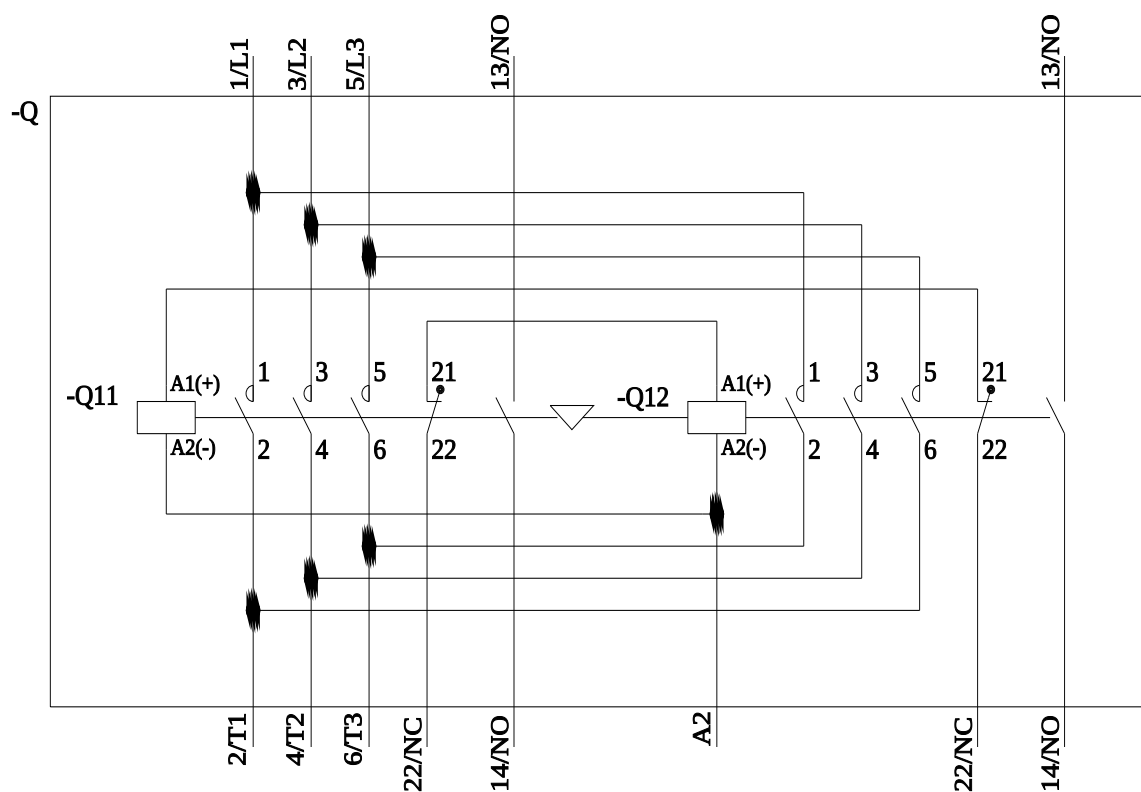
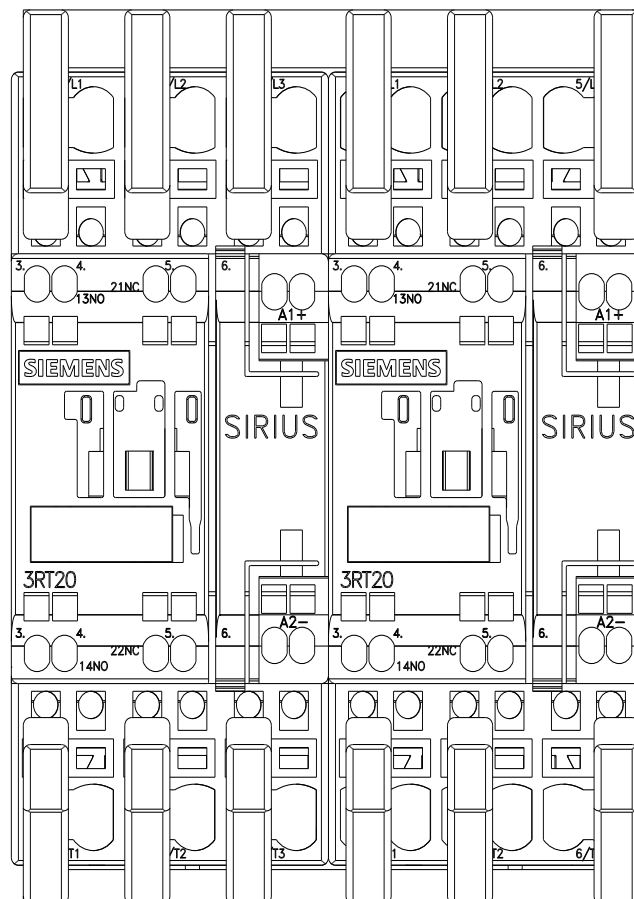
Характеристика: зависимая характеристика защиты, I<sup>2</sup>t, ток обрыва

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2326-8XB30-2BB4/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA2326-8XB30-2BB4&objecttype=14&gridview=view1>





последнее изменение:

08.02.2022