



Реверсная комбинация AC-3: 5,5 кВт/400 В 220 В AC, 50 Гц/240 В, 60 Гц, 3-полюсн. типоразмер S00, винтовой зажим электрич. и механич. блокировка

|                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| торговая марка изделия                                                                                                                                                                                         | SIRIUS                                                                                         |
| наименование изделия                                                                                                                                                                                           | Реверсная комбинация                                                                           |
| наименование типа изделия                                                                                                                                                                                      | 3RA23                                                                                          |
| заводской номер изделия                                                                                                                                                                                        | <a href="#">3RT2017-1AP62</a><br><a href="#">3RT2017-1AP62</a><br><a href="#">3RA2913-2AA1</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                                                                                                                                    | S00        |
| 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>                                                          |            |
| ударопрочность при синусовом импульсе                                                                                                                    |            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>при переменном токе</li><li>при постоянном токе</li></ul>                                                          |            |
| механический срок службы (коммутационных циклов)                                                                                                         |            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>контактора типичный</li><li>контактора с насаженным блоком</li><li>вспомогательных выключателей типичный</li></ul> |            |
| 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> |         |

| 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> |   |
| рабочий ток                                                                                                                  |   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>при AC-3</li><li>— при 400 В расчетное значение</li></ul>                              |   |



|                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| вид креплений                                                                                                                                                                                | откидывается вперед и назад на +/- 22,5°<br>винтовое и защёлкивающееся крепление на стандартной монтажной шине 35 мм<br>68 mm<br>90 mm<br>73 mm                         |
| высота                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |
| ширина                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |
| глубина                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                         |
| необходимое расстояние                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |
| • при последовательном монтаже                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                         |
| — вперед                                                                                                                                                                                     | 6 mm                                                                                                                                                                    |
| — назад                                                                                                                                                                                      | 0 mm                                                                                                                                                                    |
| — вверх                                                                                                                                                                                      | 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                                                                                                                                                                   | винтовой зажим<br>винтовой зажим<br>Винтовое присоединение<br>Винтовое присоединение                                                                                    |
| • для главной цепи<br>• для цепи вспомогательного и оперативного тока<br>• на контакторе для вспомогательных контактов<br>• электромагнитной катушки                                         |                                                                                                                                                                         |
| вид подключаемых сечений проводов для главных контактов                                                                                                                                      | 2x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,75 ... 2,5 мм²), 2x 4 мм²<br>2x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,75 ... 2,5 мм²), 2x (0,5 ... 4 мм²)<br>2x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,75 ... 2,5 мм²) |
| • однопроводной<br>• однопроводной или многопроводной<br>• тонкожильный с заделкой концов кабеля                                                                                             |                                                                                                                                                                         |
| вид подключаемых сечений проводов                                                                                                                                                            | 2x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,75 ... 2,5 мм²)<br>2x (0,5 ... 1,5 мм²), 2x (0,75 ... 2,5 мм²)<br>2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)                                            |
| • для вспомогательных контактов<br>— однопроводной или многопроводной<br>— тонкожильный с заделкой концов кабеля<br>• для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов |                                                                                                                                                                         |
| Безопасность                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                         |
| значение B10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920                                                                                                                            | 1 000 000                                                                                                                                                               |
| доля опасных отказов                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |
| • при низкой приоритетности запроса согласно SN 31920                                                                                                                                        | 40 %                                                                                                                                                                    |
| • при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920                                                                                                                                       | 75 %                                                                                                                                                                    |
| частота отказов \[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                                                                                                                                                                | Да                                                                                                                                                                      |
| протокол поддерживается протокол интерфейса AS                                                                                                                                               | Нет                                                                                                                                                                     |
| функция изделия интерфейс оперативного тока с IO-Link                                                                                                                                        | Нет                                                                                                                                                                     |
| Сертификаты/ допуски к эксплуатации                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                         |
| General Product Approval                                                                                                                                                                     | Declaration of Conformity                                                                                                                                               |



[Confirmation](#)



#### Test Certificates

#### Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



#### Marine / Shipping

#### other

#### Railway



[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=3RA2317-8XB30-1AP6>

Онлайн-генератор Схем

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2317-8XB30-1AP6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2317-8XB30-1AP6>

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

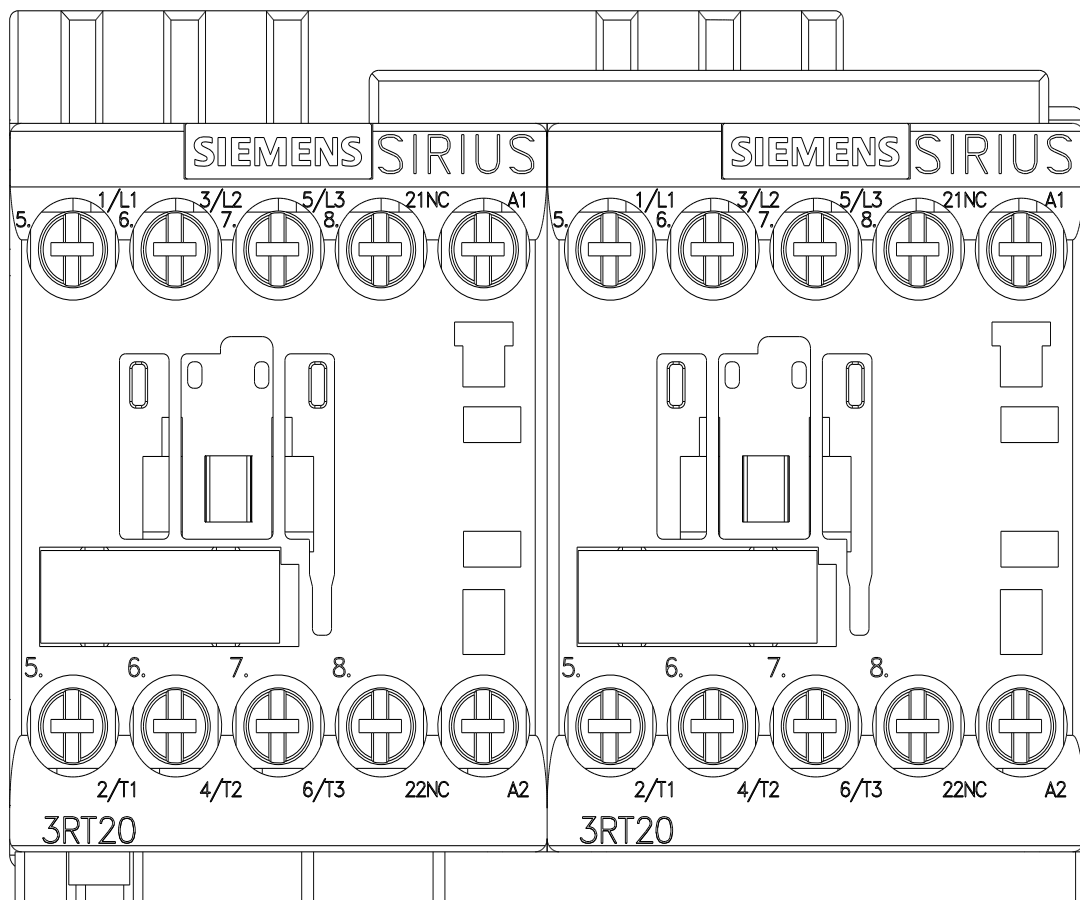
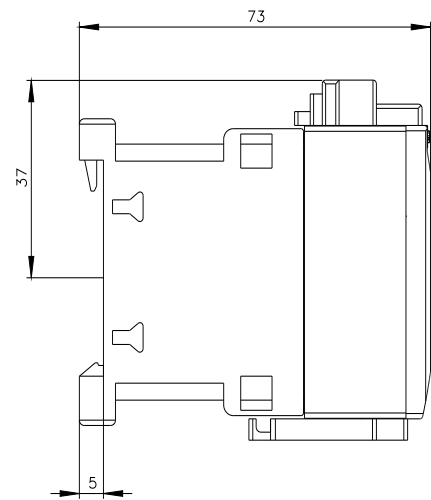
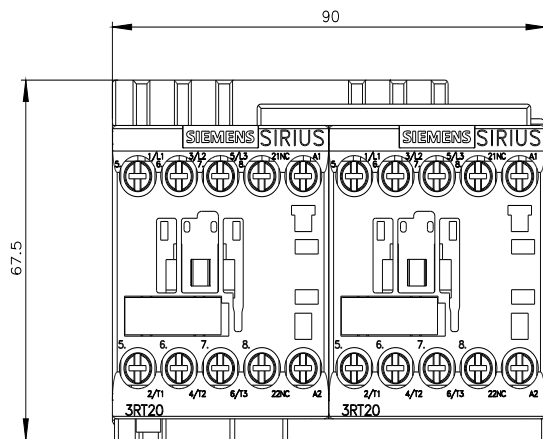
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RA2317-8XB30-1AP6&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2317-8XB30-1AP6&lang=en)

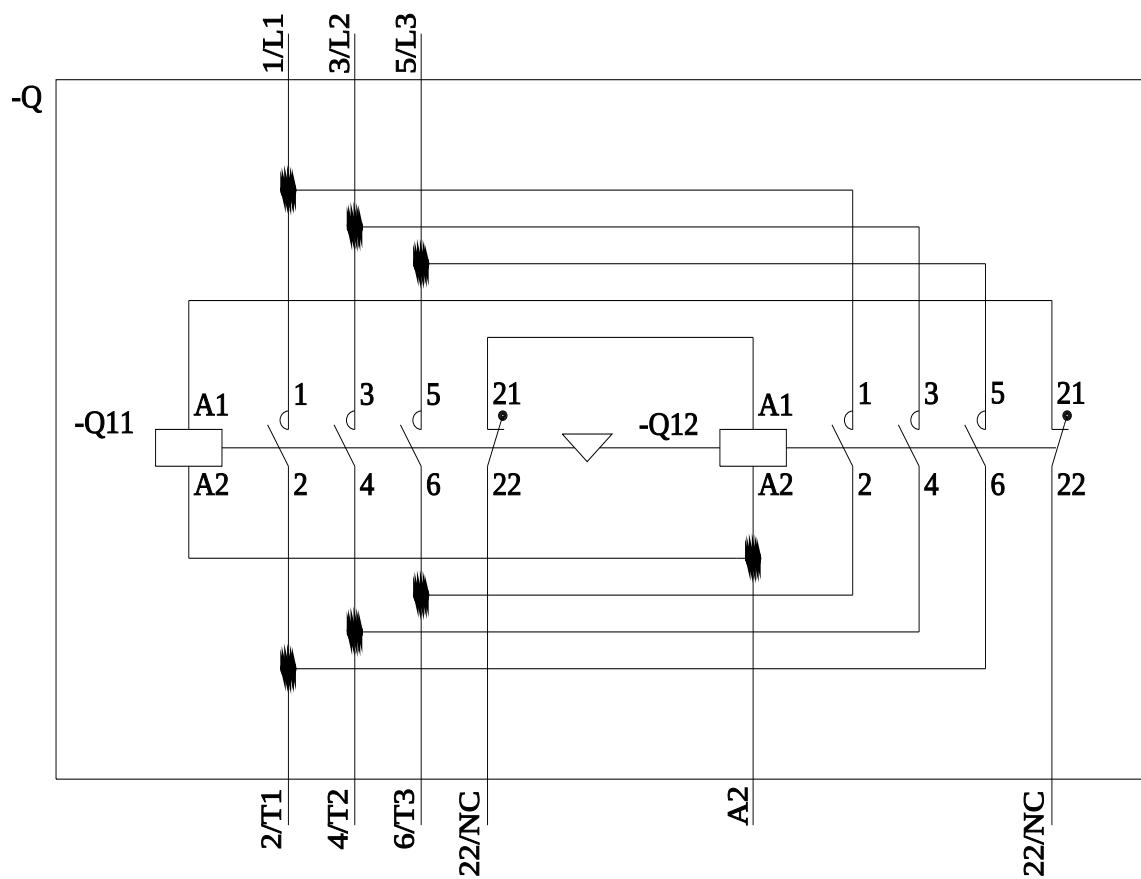
Характеристика: зависимая характеристика защиты, I<sup>2</sup>t, ток обрыва

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RA2317-8XB30-1AP6/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RA2317-8XB30-1AP6&objecttype=14&gridview=view1>





последнее изменение:

08.02.2022 