

Силовой контактор, AC-3 12 A, 5,5 кВт/400 В 1 НЗ, 24 В DC  
0,7–1,25\* US, с варистором встроен., 3-полюсн., типоразмер S00,  
пружинная клемма



|  |                    |
|--|--------------------|
| фирменное название продукта  | SIRIUS             |
| наименование продукта  | промежуточное реле |
| наименование типа продукта   | 3RT2               |
| <b>Общие технические данные</b>  |                    |
| Типоразмер контактора  | S00                |
| Расширение продукта  |                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• функциональный модуль для коммуникации</li> </ul>                             | нет                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вспомогательный выключатель</li> </ul>  | нет                |
| Мощность потерь [Вт] при расчётном токе  |                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при переменном токе при теплом эксплуатационном состоянии</li> </ul>          | 3,6 W              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при переменном токе при теплом эксплуатационном состоянии на полюс</li> </ul> | 1,2 W              |
| Мощность потерь [Вт] при расчётном токе без доли тока нагрузки типовое   | 2,8 W              |
| Прочность по отношению к импульсному напряжению  |                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• главной цепи тока расчетное значение</li> </ul>                               | 6 kV               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• вспомогательной цепи расчетное значение</li> </ul>                            | 6 kV               |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Максимально допустимое напряжение для надёжного размыкания</b>  |                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• между катушкой и главными контактами согласно EN 60947-1</li> </ul> | 400 V                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• степень защиты IP с лицевой стороны</li> </ul>                      | IP20                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Степень защиты IP для подключаемой клеммы</li> </ul>                | IP20                       |
| <b>Стойкость к шоку при прямоугольном импульсе</b>   |                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при постоянном токе</li> </ul>                                      | 7,3g / 5 ms, 4,7g / 10 ms  |
| <b>Стойкость к шоку при синусовом импульсе</b>   |                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при постоянном токе</li> </ul>                                      | 11,4g / 5 ms, 7,3g / 10 ms |
| <b>Механический срок службы (коммутационные циклы)</b>   |                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• контактора типовое</li> </ul>                                       | 30 000 000                 |
| <b>условное обозначение согласно IEC 81346-2:2009</b>  | Q                          |

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Условия окружающей среды</b>  |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• высота установки при высоте над уровнем моря макс.</li> </ul> | 2 000 m        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• температура окружающей среды во время эксплуатации</li> </ul> | -25 ... +60 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• температура окружающей среды во время хранения</li> </ul>     | -55 ... +80 °C |

|   |       |
|---|-------|
| <b>Цепь главного тока</b>   |       |
| <b>Число полюсов для главной электрической цепи</b>   | 3     |
| <b>Количество замыкающих контактов для главных контактов</b>  | 3     |
| <b>рабочее напряжение</b>   |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при AC-3 расчетное значение макс.</li> </ul>   | 690 V |
| <b>Рабочий ток</b>  |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при AC-1 при 400 В <ul style="list-style-type: none"> <li>— при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение</li> </ul> </li> </ul> | 22 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при AC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>— до 690 В при температуре окружающей среды 40 °C расчетное значение</li> </ul> </li> </ul>  | 22 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— до 690 В при температуре окружающей среды 60 °C расчетное значение</li> </ul>  | 20 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при AC-2 при 400 В расчетное значение</li> </ul>   | 12 A  |
| <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> </ul>  | 12 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 500 В расчетное значение</li> </ul>  | 9,2 A |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 690 В расчетное значение</li> </ul>  | 6,7 A |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при AC-4 при 400 В расчетное значение</li> </ul>   | 8,5 A |

|  |                   |
|--|-------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при переменном токе категории AC5a до 690 В расчетное значение</li> </ul>   | 19,4 A            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при переменном токе категории AC5b до 400 В расчетное значение</li> </ul>   | 9,9 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при переменном токе категории AC6a <ul style="list-style-type: none"> <li>— до 230 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение</li> <li>— до 400 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение</li> <li>— до 500 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение</li> <li>— до 690 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение</li> </ul> </li> </ul> | 7,2 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— до 400 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение</li> </ul>   | 7,2 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— до 500 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение</li> </ul>   | 7,2 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— до 690 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение</li> </ul>   | 6,7 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при переменном токе категории AC6a <ul style="list-style-type: none"> <li>— до 230 В при макс. значении тока n=30 расчетное значение</li> <li>— до 400 В при макс. значении тока n=30 расчетное значение</li> <li>— до 500 В при макс. значении тока n=30 расчетное значение</li> <li>— до 690 В при макс. значении тока n=30 расчетное значение</li> </ul> </li> </ul> | 4,8 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— до 400 В при макс. значении тока n=30 расчетное значение</li> </ul>   | 4,8 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— до 500 В при макс. значении тока n=30 расчетное значение</li> </ul>   | 4,8 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— до 690 В при макс. значении тока n=30 расчетное значение</li> </ul>   | 4,8 A             |
| <b>Минимальное сечение в основной цепи тока</b>  |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при макс. расчетном значении AC-1</li> </ul>  | 4 mm <sup>2</sup> |
| <b>Рабочий ток для ок. 200000 коммутационных циклов при AC-4</b>   |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 400 В расчетное значение</li> </ul>   | 4,1 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 690 В расчетное значение</li> </ul>   | 3,3 A             |
| <b>Рабочий ток</b>   |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 1 токопроводе при DC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 24 В расчетное значение</li> <li>— при 110 В расчетное значение</li> <li>— при 220 В расчетное значение</li> <li>— при 440 В расчетное значение</li> <li>— при 600 В расчетное значение</li> </ul> </li> </ul>  | 20 A              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 110 В расчетное значение</li> </ul>   | 2,1 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 220 В расчетное значение</li> </ul>   | 0,8 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 440 В расчетное значение</li> </ul>   | 0,6 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 600 В расчетное значение</li> </ul>   | 0,6 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 2 токопроводах в ряд при DC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 24 В расчетное значение</li> <li>— при 110 В расчетное значение</li> <li>— при 220 В расчетное значение</li> <li>— при 440 В расчетное значение</li> <li>— при 600 В расчетное значение</li> </ul> </li> </ul>   | 20 A              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 110 В расчетное значение</li> </ul>   | 12 A              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 220 В расчетное значение</li> </ul>   | 1,6 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 440 В расчетное значение</li> </ul>   | 0,8 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 600 В расчетное значение</li> </ul>   | 0,7 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 3 токопроводах в ряд при DC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>— при 24 В расчетное значение</li> </ul> </li> </ul>   | 20 A              |

|  |          |
|--|----------|
| — при 110 В расчетное значение   | 20 A     |
| — при 220 В расчетное значение   | 20 A     |
| — при 440 В расчетное значение   | 1,3 A    |
| — при 600 В расчетное значение   | 1 A      |
| <b>Рабочий ток</b>   |          |
| • при 1 токопроводе при DC-3 при DC-5  |          |
| — при 24 В расчетное значение  | 20 A     |
| — при 110 В расчетное значение   | 0,1 A    |
| • при 2 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5                                   |          |
| — при 24 В расчетное значение  | 20 A     |
| — при 110 В расчетное значение   | 0,35 A   |
| • при 3 токопроводах в ряд при DC-3 при DC-5                                   |          |
| — при 24 В расчетное значение  | 20 A     |
| — при 110 В расчетное значение   | 20 A     |
| — при 220 В расчетное значение   | 1,5 A    |
| — при 440 В расчетное значение   | 0,2 A    |
| — при 600 В расчетное значение   | 0,2 A    |
| <b>Эксплуатационная мощность</b>   |          |
| • при AC-2 при 400 В расчетное значение  | 5,5 kW   |
| • при AC-3   |          |
| — при 230 В расчетное значение   | 3 kW     |
| — при 400 В расчетное значение   | 5,5 kW   |
| — при 500 В расчетное значение   | 5,5 kW   |
| — при 690 В расчетное значение   | 5,5 kW   |
| <b>Эксплуатационная мощность для ок. 200000 коммутационных циклов при AC-4</b> |          |
| • при 400 В расчетное значение   | 2 kW     |
| • при 690 В расчетное значение   | 2,5 kW   |
| <b>Рабочая кажущаяся мощность при переменном токе категории AC6a</b>           |          |
| • до 230 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение                     | 2,8 kV·A |
| • до 400 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение                     | 4,9 kV·A |
| • до 500 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение                     | 6,2 kV·A |
| • до 690 В при макс. значении тока n=20 расчетное значение                     | 8 kV·A   |
| <b>Рабочая кажущаяся мощность при переменном токе категории AC6a</b>           |          |
| • до 230 В при макс. значении тока n=30 расчетное значение                     | 1,9 kV·A |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>до 400 В при макс. значении тока n=30<br/>расчетное значение</li> </ul>   | 3,3 kV·A   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>до 500 В при макс. значении тока n=30<br/>расчетное значение</li> </ul>   | 4,1 kV·A   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>до 690 В при макс. значении тока n=30<br/>расчетное значение</li> </ul>   | 5,7 kV·A   |
| <b>Кратковременно выдерживаемый ток при холодном эксплуатационном состоянии до 40 °С</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ограничение до 1 с нормально замкнуто макс.</li> <li>ограничение 5 с нормально замкнуто макс.</li> <li>ограничение до 10 с нормально замкнуто макс.</li> <li>ограничение до 30 с нормально замкнуто макс.</li> <li>ограничение до 60 с нормально замкнуто макс.</li> </ul> | 200 А; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1<br>123 А; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1<br>96 А; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1<br>74 А; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1<br>61 А; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1 |
| <b>Частота включений на холостом ходу</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>при постоянном токе</li> </ul>  | 10 000 1/h   |
| <b>Частота коммутации</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>при AC-1 макс.</li> <li>при AC-2 макс.</li> <li>при AC-3 макс.</li> <li>при AC-4 макс.</li> </ul>   | 1 000 1/h<br>750 1/h<br>750 1/h<br>250 1/h   |

| Цель тока управления/ управление   |                |
|--|----------------|
| вид напряжения управляющего напряжения питания   | Постоянный ток |
| Управляющее напряжение питания при постоянном токе <ul style="list-style-type: none"> <li>расчетное значение</li> </ul>  | 24 V           |
| Коэффициент рабочего диапазона, управляющее напряжение питания, расчетное значение электромагнитной катушки при постоянном токе <ul style="list-style-type: none"> <li>исходное значение</li> <li>конечное значение</li> </ul> | 0,7<br>1,25    |
| Исполнение ограничителя перенапряжения   | с варистором   |
| Мощность втягивания электромагнитной катушки при постоянном токе   | 2,8 W          |
| Мощность на удержание электромагнитной катушки при постоянном токе   | 2,8 W          |
| Задержка закрытия <ul style="list-style-type: none"> <li>при постоянном токе</li> </ul>  | 30 ... 100 ms  |
| Задержка открытия  |                |

|  |                  |
|--|------------------|
| • при постоянном токе                                | 7 ... 13 ms      |
| <b>Продолжительность электрической дуги</b>          | 10 ... 15 ms     |
| <b>Исполнение управления коммутационного привода</b> | Стандарт A1 - A2 |

#### Вспомогательный контур

|   |  |
|---|--|
| <b>Количество размыкающих контактов для вспомогательных контактов</b> |  |
| • включающийся без выдержки времени                                   | 1  |
| Рабочий ток при AC-12 макс.   | 10 A   |
| <b>Рабочий ток при AC-15</b>  |  |
| • при 230 В расчетное значение  | 10 A   |
| • при 400 В расчетное значение  | 3 A  |
| • при 500 В расчетное значение  | 2 A  |
| • при 690 В расчетное значение  | 1 A  |
| <b>Рабочий ток при DC-12</b>  |  |
| • при 24 В расчетное значение   | 10 A   |
| • при 48 В расчетное значение   | 6 A  |
| • при 60 В расчетное значение   | 6 A  |
| • при 110 В расчетное значение  | 3 A  |
| • при 125 В расчетное значение  | 2 A  |
| • при 220 В расчетное значение  | 1 A  |
| • при 600 В расчетное значение  | 0,15 A   |
| <b>Рабочий ток при DC-13</b>  |  |
| • при 24 В расчетное значение   | 10 A   |
| • при 48 В расчетное значение   | 2 A  |
| • при 60 В расчетное значение   | 2 A  |
| • при 110 В расчетное значение  | 1 A  |
| • при 125 В расчетное значение  | 0,9 A  |
| • при 220 В расчетное значение  | 0,3 A  |
| • при 600 В расчетное значение  | 0,1 A  |
| <b>надёжность контакта вспомогательных контактов</b>                  | одно неправильное включение на 100 млн. (17 В, 1 мА) |

#### Номинальная нагрузка UL/CSA

|   |        |
|---|--------|
| <b>Ток полной нагрузки (FLA) для 3-фазного электродвигателя</b> |        |
| • при 480 В расчетное значение                                  | 11 A   |
| • при 600 В расчетное значение                                  | 11 A   |
| <b>отдаваемая механическая мощность [л.с]</b>                   |        |
| • для 1-фазного двигателя трехфазного тока                      |        |
| — при 110/120 В расчетное значение                              | 0,5 hp |
| — при 230 В расчетное значение                                  | 2 hp   |
| • для 3-фазного электродвигателя                                |        |

|  |             |
|--|-------------|
| — при 200/208 В расчетное значение                               | 3 hp        |
| — при 220/230 В расчетное значение                               | 3 hp        |
| — при 460/480 В расчетное значение                               | 7,5 hp      |
| — при 575/600 В расчетное значение                               | 10 hp       |
| <b>допустимая нагрузка вспомогательных контактов согласно UL</b> | A600 / Q600 |

### защита от коротких замыканий

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Исполнение плавкой вставки предохранителя для защиты от короткого замыкания основной цепи тока <ul style="list-style-type: none"> <li>— при типе координации 1 необходимое</li> <li>— при типе координации 2 необходимое</li> </ul> </li> <li>исполнение плавкой вставки предохранителя для защиты от короткого замыкания вспомогательного переключателя необходимое</li> </ul> | <p>gG: 50A (690V,100kA), aM: 20A (690V,100kA), BS88: 35A (415V,80kA)</p> <p>gG: 20A (690V,100kA), aM: 16A (690V, 100kA), BS88: 20A (415V, 80kA)</p> <p>gG: 10 A (500 V, 1 kA)</p> |
|--|---|

### Монтаж/ крепление/ размеры

|   |  |
|---|--|
| <b>монтажное положение</b>  | вращается при вертикальной зоне монтажа на +/-180°, а также откидывается вперед и назад на +/- 22,5°   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>вид крепления</b></li> <li>Вид крепления последовательный монтаж</li> </ul>   | винтовое и защёлкивающееся крепление на на стандартной монтажной шине 35 мм согласно DIN EN 60715<br>да  |
| <b>высота</b>   | 70 mm  |
| <b>ширина</b>   | 45 mm  |
| <b>глубина</b>  | 73 mm  |
| <b>соблюдаемое расстояние</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при рядном монтаже <ul style="list-style-type: none"> <li>— спереди</li> <li>— сверху</li> <li>— снизу</li> <li>— сбоку</li> </ul> </li> <li>до заземленных частей <ul style="list-style-type: none"> <li>— спереди</li> <li>— сверху</li> <li>— сбоку</li> <li>— снизу</li> </ul> </li> <li>до находящихся под напряжением частей <ul style="list-style-type: none"> <li>— спереди</li> <li>— сверху</li> <li>— снизу</li> <li>— сбоку</li> </ul> </li> </ul> | <p>10 mm</p> <p>10 mm</p> <p>10 mm</p> <p>0 mm</p> <p>10 mm</p> <p>10 mm</p> <p>6 mm</p> <p>10 mm</p> <p>10 mm</p> <p>10 mm</p> <p>10 mm</p> <p>6 mm</p> |

## Подсоединения/ клеммы

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Исполнение электрического подключения для главной электрической цепи</li><li>• исполнение электрического подключения для вспомогательных цепей и цепей управления</li><li>• Исполнение электрического подключения на контакторе для вспомогательных контактов</li><li>• Исполнение электрического подключения электромагнитной катушки</li></ul>     | пружинный зажим<br><br>пружинный зажим<br><br>Соединение с пружинным зажимом<br><br>Соединение с пружинным зажимом   |
| <b>Вид подключаемых поперечных сечений проводов</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• для главных контактов<ul style="list-style-type: none"><li>— однопроводный</li><li>— одножильного или многожильного</li><li>— тонкопроволочный с обработкой концов жил</li><li>— тонкопроволочный без заделки концов кабеля</li></ul></li><li>• при проводах AWG для главных контактов</li></ul> | 2x (0,5 ... 4 мм <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 4 мм <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup> )<br><br>2x (20 ... 12) |
| <b>Поперечное сечение подключаемого провода для главных контактов</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• однопроводный</li><li>• многопроводный</li><li>• тонкопроволочный с обработкой концов жил</li><li>• тонкопроволочный без заделки концов кабеля</li></ul>   | 0,5 ... 4 мм <sup>2</sup><br>0,5 ... 4 мм <sup>2</sup><br>0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup><br>0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup>   |
| <b>Поперечное сечение подключаемого провода для вспомогательных контактов</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• одножильного или многожильного</li><li>• тонкопроволочный с обработкой концов жил</li><li>• тонкопроволочный без заделки концов кабеля</li></ul>   | 0,5 ... 4 мм <sup>2</sup><br>0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup><br>0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup>  |
| <b>Вид подключаемых поперечных сечений проводов</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• для вспомогательных контактов<ul style="list-style-type: none"><li>— одножильного или многожильного</li><li>— тонкопроволочный с обработкой концов жил</li><li>— тонкопроволочный без заделки концов кабеля</li></ul></li><li>• при проводах AWG для вспомогательных контактов</li></ul>         | 2x (0,5 ... 4 мм <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup> )<br><br>2x (0,5 ... 2,5 мм <sup>2</sup> )<br><br>2x (20 ... 12)                                |



- Номер AWG в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода для главных контактов
- Номер AWG в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода для вспомогательных контактов

20 ... 12

20 ... 12

## Безопасность

|  |                       |
|--|-----------------------|
| <b>Значение В10</b>  |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при высоком уровне согласно SN 31920</li> </ul>   | 1 000 000             |
| <b>Доля опасных отказов</b>  |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при низкой частоте запроса согласно SN 31920</li> </ul>   | 40 %                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при высоком уровне согласно SN 31920</li> </ul>   | 73 %                  |
| <b>Частота отказов (значение интенсивности отказов)</b>  |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при низкой частоте запроса согласно SN 31920</li> </ul>   | 100 FIT               |
| <b>функция изделия</b>   |                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• зеркальный контакт согласно IEC 60947-4-1</li> </ul>  | да                    |
| <b>Значение T1 для среднего интервала между обслуживанием (Proof-Test Interval) или продолжительностью эксплуатации согласно IEC 61508</b> | 20 y                  |
| <b>защита от прикосновения во избежание электрического удара</b>   | с защитой пальцев рук |
| Пригодность к использованию блокирующее отключение   | да                    |

## Сертификаты/ допуски к эксплуатации

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| General Product Approval | EMC |
|--------------------------|-----|



[KC](#)



|                                       |                           |                   |                   |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Functional Safety/Safety of Machinery | Declaration of Conformity | Test Certificates | Marine / Shipping |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|

[Type Examination Certificate](#)



[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



|                   |
|-------------------|
| Marine / Shipping |
|-------------------|



|       |         |
|-------|---------|
| other | Railway |
|-------|---------|

[Confirmation](#)



[Special Test Certificate](#)

### Дополнительная информация

**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=3RT2017-2LB42>

**Онлайн-генератор Cax**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2017-2LB42>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2017-2LB42>

**Банк изображений (фотографии продуктов, двухмерные размерные чертежи, трехмерные модели, схемы приборов,**

**макросы EPLAN, ...)**

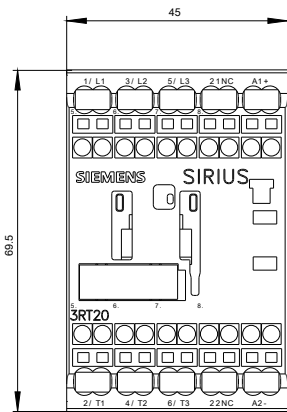
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2017-2LB42&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2017-2LB42&lang=en)

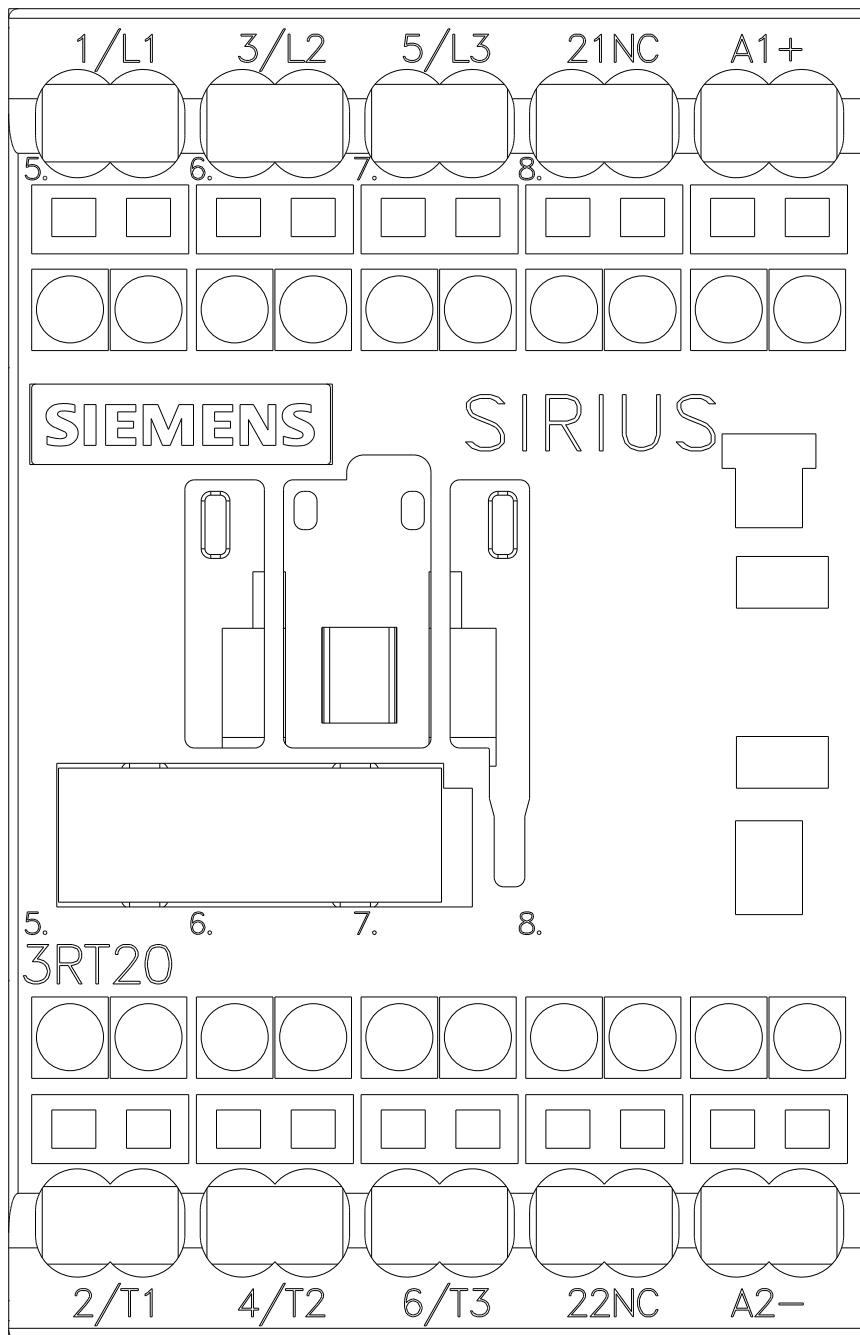
**Характеристика: зависимая характеристика защиты, I<sup>2</sup>t, ток обрыва**

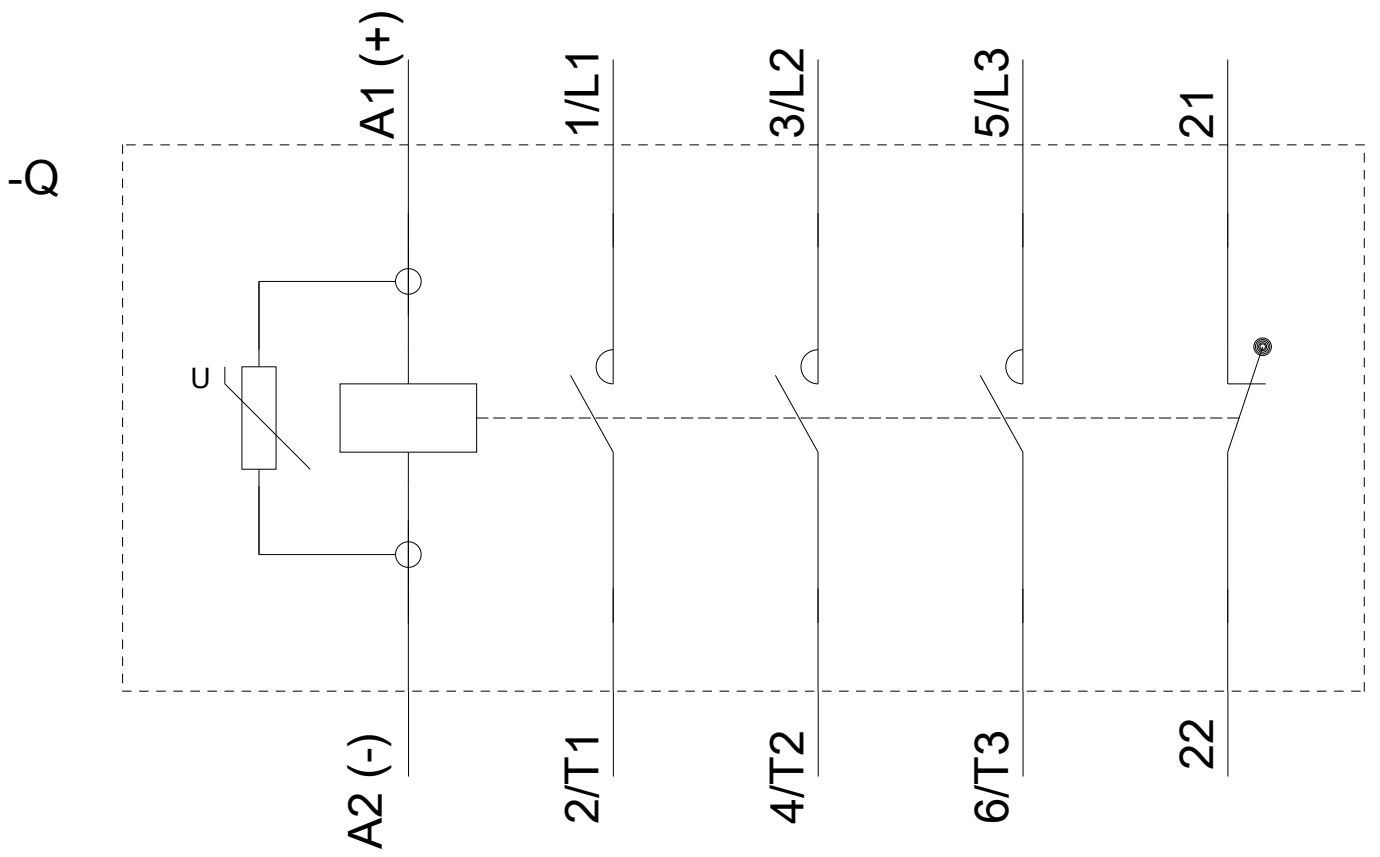
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2017-2LB42/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2017-2LB42&objecttype=14&gridview=view1>







последнее изменение:

13.08.2020