



Траекторный контактор, AC-3 265 A, 132 кВт/400 В Катушка 110 В DC x (0,7–1,25) ПЛК-вход 24–110 В DC Вспомогательные контакты 2 НО + 2 НЗ 3-полюсн., типоразмер S10, шинные соединения Подключение катушки: винтовой зажим

|                                                                                                                   |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| торговая марка изделия                                                                                            | SIRIUS                           |
| наименование изделия                                                                                              | Силовой контактор                |
| исполнение изделия                                                                                                | с расширенным рабочим диапазоном |
| наименование типа изделия                                                                                         | 3RT1                             |
| Общие технические данные                                                                                          |                                  |
| типоразмер контактора                                                                                             | S10                              |
| дополнение изделия                                                                                                |                                  |
| • функциональный модуль связи                                                                                     | Нет                              |
| • вспомогательный выключатель                                                                                     | Да                               |
| мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока                                                                  |                                  |
| • при переменном токе в теплом рабочем состоянии                                                                  | 54 W                             |
| • при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс                                                  | 18 W                             |
| • без тока нагрузки типичный                                                                                      | 3,4 W                            |
| напряжение развязки                                                                                               |                                  |
| • главной цепи при степени загрязнения 3 расчетное значение                                                       | 1 000 V                          |
| • вспомогательной цепи при степени загрязнения 3 расчетное значение                                               | 500 V                            |
| выдерживаемое импульсное напряжение                                                                               |                                  |
| • главной цепи расчетное значение                                                                                 | 8 kV                             |
| • вспомогательной цепи расчетное значение                                                                         | 6 kV                             |
| макс. допустимое напряжение для безопасного разъединения между катушкой и главными контактами согласно EN 60947-1 | 690 V                            |
| ударопрочность для применения на железнодорожном транспорте согласно DIN EN 61373                                 | категория 1, класс B             |
| ударопрочность при прямоугольном импульсе                                                                         |                                  |
| • при постоянном токе                                                                                             | 8,5г / 5 мс, 4,2г / 10 мс        |
| ударопрочность при синусовом импульсе                                                                             |                                  |
| • при постоянном токе                                                                                             | 13,4г / 5 мс, 6,5г / 10 мс       |
| механический срок службы (коммутационных циклов)                                                                  |                                  |
| • контактора типичный                                                                                             | 10 000 000                       |
| • контактора с насаженным блоком вспомогательных электронных выключателей типичный                                | 5 000 000                        |
| • контактора с насаженным блоком вспомогательных выключателей типичный                                            | 10 000 000                       |
| справочный идентификатор согласно МЭК 81346-2:2009                                                                | Q                                |
| Директива RoHS (дата)                                                                                             | 09/06/2016                       |

**Условия окружающей среды**

|                                                                                    |                |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| высота над уровнем моря при высоте над уровнем моря макс.                          | 2 000 m        |
| <b>окружающая температура</b>                                                      |                |
| • при эксплуатации                                                                 | -40 ... +70 °C |
| • при хранении                                                                     | -55 ... +80 °C |
| <b>относительная атмосферная влажность мин.</b>                                    | 10 %           |
| <b>относительная атмосферная влажность при 55 °C согласно МЭК 60068-2-30 макс.</b> | 95 %           |

**Цепь главного тока**

|                                                                          |                     |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>число полюсов для главной цепи</b>                                    | 3                   |
| <b>число замыкающих контактов для главных контактов</b>                  | 3                   |
| <b>число размыкающих контактов для главных контактов</b>                 | 0                   |
| <b>рабочее напряжение</b>                                                |                     |
| • при AC-3 расчетное значение макс.                                      | 1 000 V             |
| • при AC-3e расчетное значение макс.                                     | 1 000 V             |
| <b>рабочий ток</b>                                                       |                     |
| • при AC-1 при 400 В при окружающей температуре 40 °C расчетное значение | 330 A               |
| • при AC-1                                                               |                     |
| — до 690 В при окружающей температуре 40 °C расчетное значение           | 330 A               |
| — до 690 В при окружающей температуре 60 °C расчетное значение           | 300 A               |
| — до 1000 В при окружающей температуре 60 °C расчетное значение          | 150 A               |
| • при AC-2 при 400 В расчетное значение                                  | 265 A               |
| • при AC-3                                                               |                     |
| — при 400 В расчетное значение                                           | 265 A               |
| — при 500 В расчетное значение                                           | 265 A               |
| — при 690 В расчетное значение                                           | 265 A               |
| — при 1000 В расчетное значение                                          | 95 A                |
| • при AC-3e                                                              |                     |
| — при 400 В расчетное значение                                           | 265 A               |
| — при 500 В расчетное значение                                           | 265 A               |
| — при 1000 В расчетное значение                                          | 95 A                |
| • при AC-4 при 400 В расчетное значение                                  | 230 A               |
| <b>мин. сечение в главной цепи</b>                                       |                     |
| • при макс. расчетном значении AC-1                                      | 185 mm <sup>2</sup> |
| • при макс. расчетном значении I <sub>th</sub>                           | 185 mm <sup>2</sup> |
| <b>рабочий ток примерно на 200.000 коммутационных циклов при AC-4</b>    |                     |
| • при 400 В расчетное значение                                           | 117 A               |
| • при 690 В расчетное значение                                           | 105 A               |
| <b>рабочий ток</b>                                                       |                     |
| • <b>при 1 токопроводящей дорожке при DC-1</b>                           |                     |
| — при 24 В расчетное значение                                            | 300 A               |
| — при 110 В расчетное значение                                           | 33 A                |
| — при 220 В расчетное значение                                           | 3,8 A               |
| — при 440 В расчетное значение                                           | 0,9 A               |
| — при 600 В расчетное значение                                           | 0,6 A               |
| • <b>при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-1</b>                    |                     |
| — при 24 В расчетное значение                                            | 300 A               |
| — при 110 В расчетное значение                                           | 300 A               |
| — при 220 В расчетное значение                                           | 300 A               |
| — при 440 В расчетное значение                                           | 4 A                 |
| — при 600 В расчетное значение                                           | 2 A                 |
| • <b>при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-1</b>                    |                     |
| — при 24 В расчетное значение                                            | 300 A               |
| — при 110 В расчетное значение                                           | 300 A               |
| — при 220 В расчетное значение                                           | 300 A               |
| — при 440 В расчетное значение                                           | 11 A                |

|                                                                               |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| — при 600 В расчетное значение                                                | 5,2 A                                                                     |
| ● <b>при 1 токопроводящей дорожке при DC-3 при DC-5</b>                       |                                                                           |
| — при 24 В расчетное значение                                                 | 300 A                                                                     |
| — при 110 В расчетное значение                                                | 3 A                                                                       |
| — при 220 В расчетное значение                                                | 0,6 A                                                                     |
| — при 440 В расчетное значение                                                | 0,18 A                                                                    |
| — при 600 В расчетное значение                                                | 0,125 A                                                                   |
| ● <b>при 2 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-5</b>                |                                                                           |
| — при 24 В расчетное значение                                                 | 300 A                                                                     |
| — при 110 В расчетное значение                                                | 300 A                                                                     |
| — при 220 В расчетное значение                                                | 2,5 A                                                                     |
| — при 440 В расчетное значение                                                | 0,65 A                                                                    |
| — при 600 В расчетное значение                                                | 0,37 A                                                                    |
| ● <b>при 3 токопроводящих дорожках в ряд при DC-3 при DC-5</b>                |                                                                           |
| — при 24 В расчетное значение                                                 | 300 A                                                                     |
| — при 110 В расчетное значение                                                | 300 A                                                                     |
| — при 220 В расчетное значение                                                | 300 A                                                                     |
| — при 440 В расчетное значение                                                | 1,4 A                                                                     |
| — при 600 В расчетное значение                                                | 0,75 A                                                                    |
| <b>рабочая мощность</b>                                                       |                                                                           |
| ● при AC-2 при 400 В расчетное значение                                       | 132 kW                                                                    |
| ● при AC-3                                                                    |                                                                           |
| — при 230 В расчетное значение                                                | 85 kW                                                                     |
| — при 400 В расчетное значение                                                | 132 kW                                                                    |
| — при 500 В расчетное значение                                                | 160 kW                                                                    |
| — при 690 В расчетное значение                                                | 250 kW                                                                    |
| — при 1000 В расчетное значение                                               | 132 kW                                                                    |
| ● при AC-3е                                                                   |                                                                           |
| — при 230 В расчетное значение                                                | 85 kW                                                                     |
| — при 400 В расчетное значение                                                | 132 kW                                                                    |
| — при 500 В расчетное значение                                                | 160 kW                                                                    |
| — при 1000 В расчетное значение                                               | 132 kW                                                                    |
| <b>рабочая мощность примерно на 200.000 коммутационных циклов при AC-4</b>    |                                                                           |
| ● при 400 В расчетное значение                                                | 66 kW                                                                     |
| ● при 690 В расчетное значение                                                | 102 kW                                                                    |
| <b>кратковременно выдерживаемый ток в холодном рабочем состоянии до 40 °C</b> |                                                                           |
| ● длительностью не более 1 с с коммутацией при нулевом токе макс.             | 4 880 A; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1 |
| ● длительностью не более 5 с с коммутацией при нулевом токе макс.             | 4 045 A; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1 |
| ● длительностью не более 10 с с коммутацией при нулевом токе макс.            | 2 785 A; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1 |
| ● длительностью не более 30 с с коммутацией при нулевом токе макс.            | 1 664 A; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1 |
| ● длительностью не более 60 с с коммутацией при нулевом токе макс.            | 1 276 A; Использовать мин. площадь сечения согл. расчетному значению AC-1 |
| <b>частота включений на холостом ходу</b>                                     |                                                                           |
| ● при постоянном токе                                                         | 700 1/h                                                                   |
| <b>частота коммутации</b>                                                     |                                                                           |
| ● при AC-1 макс.                                                              | 700 1/h                                                                   |
| ● при AC-2 макс.                                                              | 250 1/h                                                                   |
| ● при AC-3 макс.                                                              | 500 1/h                                                                   |
| ● при AC-3е макс.                                                             | 500 1/h                                                                   |
| ● при AC-2 при AC-3е макс.                                                    | 250 1/h                                                                   |
| ● при AC-4 макс.                                                              | 130 1/h                                                                   |
| <b>частота коммутации</b>                                                     |                                                                           |
| ● при DC-1 макс.                                                              | 350 1/h                                                                   |
| ● при DC-3 макс.                                                              | 350 1/h                                                                   |
| ● при DC-5 макс.                                                              | 350 1/h                                                                   |

оценка для применения в железнодорожной отрасли  
тепловой ток (I<sub>th</sub>) до 690 В

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>до 40 °C согласно МЭК 60077 расчетное значение</li> <li>до 70 °C согласно МЭК 60077 расчетное значение</li> </ul>                                                                                                                                                        | 330 A<br>265 A                                      |
| <b>Цепь тока управления/ управление</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |
| тип напряжения                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | пост. ток                                           |
| тип напряжения оперативного напряжения питания                                                                                                                                                                                                                                                                  | Постоянный ток                                      |
| оперативное напряжение питания при постоянном токе                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>расчетное значение</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                            | 110 V                                               |
| потребляемый ток на управляющем входе ПЛК согласно МЭК 60947-1 макс.                                                                                                                                                                                                                                            | 2 mA                                                |
| напряжение на управляющем входе ПЛК расчетное значение                                                                                                                                                                                                                                                          | 24 V                                                |
| коэффициент рабочего диапазона, напряжение оперативного 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 перенапряжений                                                                                                                                                                                                                                                                          | с варистором                                        |
| начальная пусковая мощность электромагнитной катушки при постоянном токе                                                                                                                                                                                                                                        | 580 W                                               |
| мощность удержания электромагнитной катушки при постоянном токе                                                                                                                                                                                                                                                 | 3,4 W                                               |
| задержка замыкания                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при постоянном токе</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                           | 45 ... 80 ms                                        |
| задержка размыкания                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при постоянном токе</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                           | 80 ... 100 ms                                       |
| длительность электрической дуги                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10 ... 15 ms                                        |
| исполнение управления коммутационного привода                                                                                                                                                                                                                                                                   | PLC-IN или стандарт A1 - A2 (регулируемый)          |
| <b>Вспомогательный контур</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                     |
| число размыкающих контактов для вспомогательных контактов                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>с мгновенным срабатыванием</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                    | 2                                                   |
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов                                                                                                                                                                                                                                                        | 2                                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>с мгновенным срабатыванием</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                    | 2                                                   |
| рабочий ток при AC-12 макс.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10 A                                                |
| рабочий ток при AC-15                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при 230 В расчетное значение</li> <li>при 400 В расчетное значение</li> <li>при 500 В расчетное значение</li> </ul>                                                                                                                                                      | 6 A<br>3 A<br>2 A                                   |
| рабочий ток при DC-12                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при 24 В расчетное значение</li> <li>при 48 В расчетное значение</li> <li>при 60 В расчетное значение</li> <li>при 110 В расчетное значение</li> <li>при 125 В расчетное значение</li> <li>при 220 В расчетное значение</li> <li>при 600 В расчетное значение</li> </ul> | 10 A<br>6 A<br>6 A<br>3 A<br>2 A<br>1 A<br>0,15 A   |
| рабочий ток при DC-13                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при 24 В расчетное значение</li> <li>при 48 В расчетное значение</li> <li>при 60 В расчетное значение</li> <li>при 110 В расчетное значение</li> <li>при 125 В расчетное значение</li> <li>при 220 В расчетное значение</li> <li>при 600 В расчетное значение</li> </ul> | 6 A<br>2 A<br>2 A<br>1 A<br>0,9 A<br>0,3 A<br>0,1 A |
| <b>Номинальная нагрузка UL/CSA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |
| ток полной нагрузки (FLA) для 3-фазного электродвигателя                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>при 480 В расчетное значение</li> <li>при 600 В расчетное значение</li> </ul>                                                                                                                                                                                            | 240 A<br>242 A                                      |
| отдаваемая механическая мощность [л. с.]                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>для 3-фазного электродвигателя</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                |                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 75 hp<br>100 hp<br>200 hp<br>250 hp<br>A600 / Q600                                                                                                                                                                                      |
| <b>нагрузочная способность контакта вспомогательных контактов согласно UL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>защита от коротких замыканий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>функция изделия защита от коротких замыканий</b><br><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>                                                                                      | Нет<br><br>gG: 500 A (690 V, 100 kA)<br>gG: 400 A (690 V, 100 kA), aM: 315 A (690 V, 50 kA), BS88: 400 A (415 V, 50 kA)<br>gG: 10 A (500 V, 1 kA)                                                                                       |
| <b>Монтаж/ крепление/ размеры</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>монтажное положение</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | при вертикальной монтажной поверхности +/-90° поворотный, при вертикальной монтажной поверхности +/- 22.5° откидываемый вперед и назад                                                                                                  |
| <b>вид креплений</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | винтовое крепление                                                                                                                                                                                                                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• последовательный монтаж</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Да                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>высота</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 210 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ширина</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 145 mm                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>глубина</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 202 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>— вверх</li> <li>— вниз</li> <li>— вбок</li> </ul> </li> <li>• до заземленных компонентов <ul style="list-style-type: none"> <li>— вперед</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>— вверх</li> <li>— вниз</li> <li>— вбок</li> </ul> </li> </ul> | 20 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>10 mm<br><br>20 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>10 mm<br><br>20 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>10 mm                                                                                                                        |
| <b>Подсоединения/ клеммы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>исполнение разъема питания</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | винтовой зажим                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• для главной цепи</li> <li>• для цепи вспомогательного и оперативного тока</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | винтовой зажим                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ширина соединительной шины</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25 mm                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>толщина соединительной шины</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6 mm                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>диаметр отверстия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 11 mm                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>число отверстий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                                                                                                                                                                                                                                       |
| вид подключаемых сечений проводов для главных контактов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• однопроводной или многопроводной</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2x (70 ... 240 mm²)                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>вид подключаемых сечений проводов</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• для вспомогательных контактов <ul style="list-style-type: none"> <li>— однопроводной</li> <li>— однопроводной или многопроводной</li> <li>— тонкожильный с заделкой концов кабеля</li> </ul> </li> <li>• для проводов американского калибра (AWG) для вспомогательных контактов</li> </ul>                                                                                                                                                                                  | 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²), макс. 2x (0,75 ... 4 mm²)<br>2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²), max. 2x (0,75 ... 4 mm²)<br>2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)<br>2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 1x 12 |
| <b>номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• для вспомогательных контактов</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 18 ... 14                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Безопасность</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>функция изделия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• принудительно коммутируемый размыкающий</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Да                                                                                                                                                                                                                                      |

контакт согласно МЭК 60947-4-1

- принудительная коммутация согласно МЭК 60947-5-1

значение В10 при высокой приоритетности запроса согласно SN 31920

значение Т1 для интервала между контрольными испытаниями или сроком службы согласно МЭК 61508

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

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

Нет

1 000 000

20 а

IP00; IP20 с рамной клеммой/ крышкой

с защитой от вертикального прикосновения пальцем спереди при использовании рамной клеммы/ крышки

#### Связь/ протокол

функция изделия связь по шине

Нет

#### Сертификаты/ допуски к эксплуатации

General Product Approval



[Confirmation](#)



[KC](#)



| EMC | Functional Safety/Safety of Machinery | Declaration of Conformity | Test Certificates |
|-----|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|
|-----|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|



[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

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

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[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=3RT1065-6XF46-0LA2>

Онлайн-генератор Cax

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT1065-6XF46-0LA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1065-6XF46-0LA2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT1065-6XF46-0LA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT1065-6XF46-0LA2&lang=en)

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1065-6XF46-0LA2/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT1065-6XF46-0LA2&objecttype=14&gridview=view1>



