



### Основные характеристики

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Коммерческий статус           | Коммерциализировано  |
| Семейство продуктов           | TeSys D<br>Реле управления TeSys D<br>TeSys F  |
| Тип изделия или компонента    | Блоки вспом. контактов   |
| Совместимость продуктов       | CR1F   |
| Работа вспом. контактов       | Мгновенный   |
| Конфигурация контактов полюса | 4 Н.О.   |
| Тип клемм                     | Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - без конец кабеля<br>Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - с конец кабеля<br>Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля<br>Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля<br>Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - без конец кабеля<br>Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - с конец кабеля<br>Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля<br>Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля |

### Дополнительные характеристики

|   |  |
|---|--|
| Место монтажа                                       | Передний   |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции                | 600 В - сертификации CSA<br>690 В - соответствующий IEC 60947-5-1<br>600 В - сертификации UL   |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                 | 690 V переменный ток 25...400 Hz   |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе     | 10 A при ≤ 60 °C   |
| Номинальная включающая способность I <sub>gms</sub> | 250 A при ≤ 690 V постоянный ток соответствующий IEC 60947-5-1<br>140 A при ≤ 690 V переменный ток соответствующий IEC 60947-5-1   |
| Допустимый кратковременно выдерживаемый ток         | 140 A при -5...60 °C 100 мс<br>120 A при -5...60 °C 500 мс<br>100 A при -5...60 °C 1 с   |
| Тип защиты  | Предохранитель gG ≤ 10 A номинальн. в соответствии с рабочим током для U <sub>e</sub> ≤ 690 В  |
| Соответствующий номинал предохранителя              | 10 A gG IEC 60947-5-1  |
| Механическая износостойкость                        | 30 млн. циклов   |
| Минимальный коммутируемый ток                       | 5 mA   |
| Минимальное коммутируемое напряжение                | 17 В   |
| Время без перекрытия                                | 1.5 мс при подаче напряжения (нет времени перекрытия между Н.З. и Н.О. контактами)<br>1.5 мс при снятии напряжения (нет времени перекрытия между Н.З. и Н.О. контактами) |
| Время перекрытия                                    | 1.5 мс   |
| Сопротивление изоляции                              | > 10 МОм   |
| Масса продукта                                      | 0.05 кг  |

## Условия эксплуатации

|  |   |
|--|---|
| Характеристики окружающей среды              | Нормальные окружающие условия                                       |
| Стандарты                                    | BS 4794<br>EN 60947-5-1<br>IEC 60947-5-1<br>NF C 63-140<br>VDE 0660 |
| Сертификаты продуктов                        | CSA<br>UL   |
| Степень защиты IP                            | IP2x соответствующий VDE 0106                                       |
| Защитное исполнение                          | TH соответствующий IEC 60068  |
| Температура окружающей среды при работе      | -5...60 °C  |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -60...80 °C   |
| Рабочая высота над уровнем моря              | 3000 м без ухудшение характеристик по температуре                   |

## Экологичность предложения

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Статус предложения             | Продукт категории Green Premium   |
| Директива RoHS                 | Соответствует - с 0629 - <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH                | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ                |
| Экологический профиль продукта | Доступен <a href="#">Download Экологический Профиль Продукта</a>                      |
| Инструкция по утилизации       | Не требует специальных действий для утилизации  |

## Гарантия на оборудование

|        |  |
|--------|--|
| Период | Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|--|