



Основные характеристики

| | |
|-------------------------------|--|
| Коммерческий статус | Коммерциализировано |
| Семейство продуктов | TeSys D Реле управления TeSys D TeSys F |
| Тип изделия или компонента | Блоки вспом. контактов |
| Совместимость продуктов | CR1F |
| Работа вспом. контактов | Мгновенный |
| Конфигурация контактов полюса | 3 Н.О. + 1 Н.З. |
| Тип клемм | Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без конец кабеля Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - с конец кабеля Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без конец кабеля Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - с конец кабеля Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| Место монтажа | Передний |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 600 В - сертификации CSA 690 В - соответствующий IEC 60947-5-1 600 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 _{gms} | 250 A при ≤ 690 V постоянный ток соответствующий IEC 60947-5-1 140 A при ≤ 690 V переменный ток соответствующий IEC 60947-5-1 |
| Допустимый кратковременно выдерживаемый ток | 140 A при -5...60 °C 100 мс 120 A при -5...60 °C 500 мс 100 A при -5...60 °C 1 с |
| Тип защиты | Предохранитель gG ≤ 10 A номинальн. в соответствии с рабочим током для U _e ≤ 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) 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 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 NF C 63-140 VDE 0660 |
| Сертификаты продуктов | CSA 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 - Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ |
| Экологический профиль продукта | Доступен Download Экологический Профиль Продукта |
| 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 |
|--------|--|