



### 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	2 Н.О. + 2 Н.З.
Тип клемм	Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - без конец кабеля Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - с конец кабеля Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с конец кабеля Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - без конец кабеля Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - с конец кабеля Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля 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 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 <sub>gms</sub>	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 <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) 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 - <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
--------	--