



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

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

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
--------	--