



## Основные характеристики

Серия продукта	TeSys D Реле управления TeSys D TeSys F
Диапазон	TeSys
Тип устройства или его аксессуаров	Блок вспомогательных контактов задержки по времени
Конфигурация главных контактов	1 Н.О. + 1 Н.З.
Присоединения	Винтовой зажим 1 кабель 1...2,5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Винтовой зажим 1 кабель 1...2,5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Винтовой зажим 1 кабель 1...2,5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - с кабельный наконечник Винтовой зажим 1 кабель 1...2,5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель 1...2,5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель 1...2,5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель 1...2,5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - с кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель 1...2,5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник

## Дополнительные характеристики

Место монтажа	Передний
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В - соответствующий IEC 60947-5-1 600 В - сертификация CSA 600 В - сертификация UL
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 25...400 Hz
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в <= 60 °C
Номинальная включающая способность I <sub>rms</sub>	140 А в <= 690 V переменный ток в соответствии с IEC 60947-5-1 250 А при <= 690 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-5-1
Допустимый кратковременно выдерживаемый ток	100 А в 60 °C 1 с 120 А в 60 °C 500 мс 140 А в 60 °C 100 мс

Типы реализуемых защит	Предохранитель gG <= 10 А номинальн. в соответствии с рабочим током для Ue <= 690 В
Соответствующий номинал предохранителя	10 А gG IEC 60947-5-1
Механическая износостойкость	5 млн. циклов
Минимальный коммутируемый ток	5 мА
Минимальное коммутируемое напряжение	17 В
Время без перекрытия	1.5 мс при снятии напряжения (нет времени перекрытия между Н.З. и Н.О. контактами) 1.5 мс при подаче напряжения (нет времени перекрытия между Н.З. и Н.О. контактами)
Тип таймера	Задержка отключения
Time delay range	10...180 с
Сопротивление изоляции	> 10 МОм

## 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
Сертификация продукта	CSA UL
Степень защиты IP	IP2x в соответствии с VDE 0106
Защитное исполнение	TH в соответствии с IEC 60068
Рабочая температура окружающей среды	-5...60 °C
Температура окружающей среды при хранении	-60...80 °C
Рабочая высота	3000 м без ухудшение характеристик по температуре

## Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0719 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

## Гарантия на оборудование

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