



#### Основные характеристики

Семейство продуктов	TeSys D Реле управления TeSys D TeSys F
Диапазон	TeSys
Тип изделия или компонента	Блок вспомогательных контактов задержки по времени
Конфигурация контактов полюса	1 Н.О. + 1 Н.З.
Тип клемм	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: жесткий кабель - без кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник Винтовой зажим 1 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: 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 1 кабель 1...2.5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - с кабельный наконечник

#### Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--

#### Дополнительные характеристики

Место монтажа	Передний
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 test3 - сертификация CSA 600 test3 - сертификация UL 690 test3 - соответствующий IEC 60947-5-1
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 25...400 Hz
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 A в ≤ 60 °C
Номинальная включающая способность I <sub>rms</sub>	250 A при ≤ 690 V постоянный ток в соответствии с IEC 60947-5-1 140 A при ≤ 690 V переменный ток в соответствии с IEC 60947-5-1
Допустимый кратковременно выдерживаемый ток	100 A при -5...60 °C 1 с 120 A при -5...60 °C 500 мс 140 A при -5...60 °C 100 мс
Тип защиты	Предохранитель gG ≤ 10 A номинальн. в соответствии с рабочим током для U <sub>e</sub> ≤ 690 V
Соответствующий номинал предохранителя	10 A gG IEC 60947-5-1
Механическая износостойкость	5 млн. циклов
Минимальный коммутируемый ток	5 mA
Минимальное коммутируемое напряжение	17 V
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
Диапазон задержки	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	CSA UL
Степень защиты IP	IP2x в соответствии с VDE 0106
Защитное исполнение	TH в соответствии с IEC 60068
Рабочая температура	-5...60 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-60...80 °C
Рабочая высота над уровнем моря	3000 м без ухудшение характеристик по температуре