



Основные характеристики

Семейство продуктов	TeSys D Реле управления TeSys D
Диапазон	TeSys
Тип изделия или компонента	Блок вспомогательных контактов задержки по времени
Конфигурация контактов полюса	1 Н.О. + 1 Н.З.
Тип клемм	Клеммы с кольцевыми наконечниками

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 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 $\leq 60^\circ\text{C}$
Номинальная включающая способность I_{rms}	140 A переменный ток 250 A постоянный ток
Допустимый кратковременно выдерживаемый ток	120 A при $-5...60^\circ\text{C}$ 500 мс 100 A при $-5...60^\circ\text{C}$ 1 с 140 A при $-5...60^\circ\text{C}$ 100 мс
Тип защиты	Предохранитель gG ≤ 10 A номинальн. в соответствии с рабочим током для $U_e \leq 690$ В
Соответствующий номинал предохранителя	10 A gG IEC 60947-5-1
Механическая износостойкость	5 млн. циклов
Минимальный коммутируемый ток	5 mA
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	С задержкой включения
Диапазон задержки	1...30 с
Сопротивление изоляции	$> 10\text{ МОм}$

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	-40...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-60...80 °C
Рабочая высота над уровнем моря	3000 м без ухудшение характеристик по температуре