



Основные характеристики

Семейство продуктов	Реле управления TeSys D TeSys F TeSys D
Диапазон	TeSys
Краткое имя устройства	LADN
Тип изделия или компонента	Вспомогательные контактные блоки
Совместимость продуктов	CR1F
Совместимость серий изделий	TeSys D CR1F контактор
Работа вспом. контактов	Мгновенный
Конфигурация контактов полюса	2 Н.О.
Клемма целостности цепи экрана	Без
Тип клемм	Клеммы с кольцевыми наконечниками

Дополнительные характеристики

Место монтажа	Передний
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 test3 - соответствующий IEC 60947-5-1 600 test3 - сертификация UL 600 test3 - сертификация CSA
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 25...400 Hz
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 A при $\leq 60^{\circ}\text{C}$
Номинальная включающая способность I_{rms}	250 A постоянный ток 140 A переменный ток
Допустимый кратковременно выдерживаемый ток	100 A при $-5...60^{\circ}\text{C}$ 1 с 140 A при $-5...60^{\circ}\text{C}$ 100 мс 120 A при $-5...60^{\circ}\text{C}$ 500 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	30 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)
Время перекрытия	1.5 мс
Сопротивление изоляции	$> 10\text{ MOm}$

Условия эксплуатации

Характеристики окружающей среды	Нормальные окружающие условия
Стандарты	NF C 63-140 VDE 0660 BS 4794 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1
Соответствующее использование	Общий
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

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 0629 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации

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
--------	--