



### Основные характеристики

Семейство продуктов	Реле управления TeSys D 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	1 Н.О. + 3 Н.З.
Клемма целостности цепи экрана	Без
Тип клемм	Пружинные зажимы 2 кабель 2,5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий - без конец кабеля Пружинные зажимы 2 кабель 2,5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: жесткий кабель - без конец кабеля

### 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 ≤ 60 °C
Номинальная включающая способность I <sub>gms</sub>	140 A переменный ток 250 A постоянный ток
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 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 МОм
Масса продукта	0.05 кг

## Условия эксплуатации

Характеристики окружающей среды	Нормальные окружающие условия
Стандарты	NF C 63-140 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 BS 4794 VDE 0660
Соответствующее использование	Общий
Сертификация	UL CSA
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 &#xA0;- с&#xA0; 0651 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
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
--------	--