



Основные характеристики

Серия продукта	TeSys D Реле управления TeSys D TeSys F
Диапазон	TeSys
Краткое название устройства	LADN
Тип устройства или его аксессуаров	Блок вспомогательных контактов
Совместимость серий продукта	TeSys D CR1F контактор
Работа вспом. контактов	Мгновенный
Конфигурация главных контактов	1 Н.О. + 3 Н.З.
Присоединения	Винтовой зажим 1 кабель 1...2,5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Винтовой зажим 1 кабель 1...2,5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Винтовой зажим 1 кабель 1...2,5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - с кабельный наконечник Винтовой зажим 1 кабель 1...2,5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель 1...2,5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель 1...2,5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель 1...2,5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - с кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель 1...2,5 мм ² - 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 В переменный ток 25...400 Hz
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	10 А в ≤ 60 °C

Номинальная включающая способность I_{rms}	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 $U_e \leq 690$ В
Соответствующий номинал предохранителя	10 А gG IEC 60947-5-1
Механическая износостойкость	30 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)
Время перекрытия	1.5 мс
Сопротивление изоляции	> 10 МОм
Масса продукта	0.05 кг

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 0629 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно  Экологический профиль продукта
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
--------	---