Технические характеристики продукта
Характеристики

LADN31
ДОП. КОНТАКТН. БЛОК 3НО+НЗ ФРОНТ. МОНТАЖ КРЕПЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ ВИНТОВЫХ ЗАЖИМОВ

Основные характеристики

Семейство продуктов	TeSys F 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	3 Н.О. + 1 Н.З.
Клемма целостности цепи экрана	Без
Тип клемм	Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - с кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - с кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник

Дополнительные характеристики

Место монтажа	Передний
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 test3 - сертификация CSA 690 test3 - соответствующий IEC 60947-5-1 600 test3 - сертификация UL
[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 Irms	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	120 A при -5...60 °C 500 мс 100 A при -5...60 °C 1 с 140 A при -5...60 °C 100 мс
Тип защиты	Предохранитель gG <= 10 A номинальн. в соответсвии с рабочим током для Ue <= 690 В
Соответствующий номинал предохранителя	10 A gG IEC 60947-5-1
Механическая износостойкость	30 млн. циклов
Минимальный коммутируемый ток	5 мА
Минимальное коммутируемое напряжение	17 В

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов.
Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями.
Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Время без перекрытия	1.5 мс при подаче напряжения (нет времени перекрытия между Н.З. и Н.О. контактами) 1.5 мс при снятии 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 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 VDE 0660 BS 4794
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	-5...60 °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 - c 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