



Основные характеристики

Семейство продуктов	TeSys D TeSys F
Диапазон	TeSys
Краткое имя устройства	LADN
Тип изделия или компонента	Вспомогательные контактные блоки
Совместимость продуктов	LC1DT20...DT40 LC1D09...D65A LC1DT60A...DT80A
Совместимость серий изделий	TeSys D LC1DT контактор TeSys D LC1D контактор
Работа вспом. контактов	Мгновенный
Конфигурация контактов полюса	1 Н.О. + 1 Н.З.
Клемма целостности цепи экрана	Без
Тип клемм	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 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: гибкий - без кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - без кабельный наконечник Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: гибкий - с кабельный наконечник Винтовой зажим 1 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник

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 _{gms}	250 A постоянный ток в соответствии с IEC 60947-5-1 140 A переменный ток в соответствии с IEC 60947-5-1
Допустимый кратковременно выдерживаемый ток	100 A при -5...60 °C 1 с 140 A при -5...60 °C 100 мс 120 A при -5...60 °C 500 мс
Тип защиты	Предохранитель gG ≤ 10 A номинальн. в соответствии с рабочим током для U _e ≤ 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 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
Сопrotивление изоляции	> 10 МОм

Условия эксплуатации

Характеристики окружающей среды	Нормальные окружающие условия
Стандарты	EN 60947-5-1 BS 4794 VDE 0660 EN 50012 IEC 60947-5-1 NF C 63-140
Соответствующее использование	Согласно стандарту EN 50012
Сертификация	UL CSA
Степень защиты IP	IP2x в соответствии с VDE 0660
Защитное исполнение	ТН 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 - 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
--------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------