



Основные характеристики

Семейство продуктов	TeSys D
Диапазон	TeSys
Краткое имя устройства	LADN
Тип изделия или компонента	Вспомогательные контактные блоки
Совместимость продуктов	LC1DT60A...DT80A LC1DT20...DT40 LC1D09...D65A
Совместимость серий изделий	TeSys D LC1DT контактор TeSys D LC1D 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 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - 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 1 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - 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: гибкий - без кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - без кабельный наконечник Винтовой зажим 2 кабель 1...2.5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий кабель - с 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 _{rms}	140 A переменный ток в соответствии с IEC 60947-5-1 250 A постоянный 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 соответствии с рабочим током для Ue ≤ 690 V
Соответствующий номинал предохранителя	10 A gG IEC 60947-5-1
Механическая износостойкость	30 млн. циклов
Минимальный коммутируемый ток	5 mA
Минимальное коммутируемое напряжение	17 V

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

Условия эксплуатации

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