



Основные характеристики

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Семейство продуктов | TeSys D Реле управления TeSys D |
| Диапазон | TeSys |
| Краткое имя устройства | LADN |
| Тип изделия или компонента | Вспомогательные контактные блоки |
| Совместимость серий изделий | TeSys D LC1D контактор |
| Работа вспом. контактов | Мгновенный |
| Конфигурация контактов полюса | 1 Н.О. + 1 Н.З. |
| Клемма целостности цепи экрана | Без |
| Тип клемм | Зажимы |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| Место монтажа | Передний |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 600 test3 - сертификация UL 600 test3 - сертификация CSA 690 test3 - соответствующий IEC 60947-5-1 |
| [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} | 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 | 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 Ue ≤ 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 |

Условия эксплуатации

| | |
|--|---|
| Характеристики окружающей среды | Нормальные окружающие условия |
| Стандарты | NF C 63-140 VDE 0660 EN 60947-5-1 BS 4794 IEC 60947-5-1 |
| Соответствующее использование | Общий |
| Сертификация | CSA UL |
| 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 - с 0719 - 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 |
|--------|--|