

Технические характеристики продукта

Характеристики

LAD8N116

Дополнительный контактный блок НЗ+НО монтируется сбоку



Основные характеристики

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Серия продукта | TeSys D Реле управления TeSys D |
| Диапазон | TeSys |
| Тип устройства или его аксессуаров | Блок вспомогательных контактов |
| Работа вспом. контактов | Мгновенный |
| Конфигурация главных контактов | 1 Н.О. + 1 Н.З. |
| Присоединения | Клеммы с кольцевыми наконечниками |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| Место монтажа | Сторона |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 690 В - соответствующий IEC 60947-5-1 600 В - сертификация CSA 600 В - сертификация UL |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 690 V переменный ток 25...400 Hz |
| [Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе | 10 А в $\leq 60\text{ }^\circ\text{C}$ |
| Номинальная включающая способность I _{rms} | 140 А переменный ток в соответствии с IEC 60947-5-1 250 А 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 $\leq 10\text{ А}$ номинальн. в соответствии с рабочим током для Ue $\leq 690\text{ В}$ |
| Соответствующий номинал предохранителя | 10 А gG IEC 60947-5-1 |
| Механическая износостойкость | 3 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 |
| Сопrotивление изоляции | > 10 МОм |
| Ширина | 12.5 мм |

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 0660 |
| 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 |

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 |
|--------|---|