

Технические характеристики продукта

Характеристики

LR3D086

Реле перегрузки 2,5-4А



Основные характеристики

| | |
|--------------------------------------|--|
| Диапазон | TeSys |
| Наименование изделия | TeSys LRD |
| Тип устройства или его аксессуаров | Недифференциальное реле тепловой защиты |
| Краткое название устройства | LR3D |
| Применение реле | Защита двигателя |
| Совместимость изделий | LC1D09 LC1D12 LC1D18 LC1D25 LC1D32 LC1D38 |
| Тип сети | Переменный ток Постоянный ток |
| Диапазон уставок тепловой защиты | 2.5...4 А |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 600 В силовая цепь в соответствии с CSA 600 В силовая цепь в соответствии с UL 690 В силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4-1 |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| Частота сети | 0...400 Гц |
| Монтажная опора | Монтаж на панель со специальными принадлежностями Рейка со специальными принадлежностями Под контактором |
| Уставка срабатывания | 1,14 +/- 0,06 I _r в соответствии с IEC 60947-4-1 |
| [I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе | 5 А для цепь сигнализации |
| Допустимый ток | 3 А при 120 V AC-15 для цепь сигнализации 0.22 А при 125 V DC-13 для цепь сигнализации |
| [U _e] номинальное рабочее напряжение | 690 V переменный ток 0...400 Гц |
| [U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 6 кВ |
| Чувствительность к обрыву фазы | Ток отключения 130 % от I _r на две фазы, последняя на 0 |

| | |
|---------------------------|--|
| Тип управления | Красный кнопка останов Синий кнопка для сброс режим |
| Температурная компенсация | -20...60 °C |
| Шаг соединения | 14.5 мм |
| Присоединения | Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм ² гибкий без кабельный наконечник Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм ² гибкий с кабельный наконечник Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм ² жесткий кабель без кабельный наконечник |
| Момент затяжки | Цепь управления : 1.7 Н-м в винтовой зажим Силовая цепь : 2.3 Н-м в клеммы с кольцевыми наконечниками винт: M4 |
| Ширина | 45 мм |
| Глубина | 70 мм |
| Масса продукта | 0.124 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Защитное исполнение | ТН в соответствии с IEC 60068 |
| Степень защиты IP | IP20 в соответствии с IEC 60529 |
| Рабочая температура окружающей среды | -20...60 °C без понижения в соответствии с IEC 60947-4-1 |
| Температура окружающей среды при хранении | -60...70 °C |
| Огнестойкость | V1 в соответствии с UL 94 |
| Механическая стойкость | Вибрации 6 g (ном.) IEC 60068-2-6 Удары 15 g (ном.) в течение 11 мс IEC 60068-2-7 |
| Электрическая прочность изоляции | 6 кВ в 50 Гц в соответствии с IEC 60255-5 |
| Стандарты | ATEX D 94/9/CE EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 № 14 |
| Сертификация продукта | ATEX INERIS BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL |

Экологичность предложения

| | |
|--|--|
| Соответствие экологическому статусу | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0643 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |
| Экологический профиль продукта | Доступно Экологический профиль продукта |
| Инструкция по утилизации продукта | Доступно |

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