Технические характеристики продукта

Характеристики

LRD01

Тепловые реле перегрузки 0,1-0,16A класс 10



Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys LRD
Тип продукта	Дифференциальное тепловое реле перегрузки
Краткое название устройства	LRD
Применение реле	Защита двигателя
Совместимость продукта	LC1D25 LC1D09 LC1D12 LC1D18 LC1D38 LC1D32
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Диапазон уставок тепловой защиты	0,1…0,16 A
[Ui] номинальное напряжение изоляции	Силовая цепь: 600 В в соответствии с CSA Силовая цепь: 600 В в соответствии с UL Силовая цепь: 690 В 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 Ir в соответствии с IEC 60947-4-1
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 A для цепь сигнализации
Допустимый ток	3 A в 120 V AC-15 для цепь сигнализации 0,22 A в 125 V DC-13 для цепь сигнализации
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 0...400 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ
Чувствительность к обрыву фазы	Ток отключения 130 % от Ir на две фазы, последняя на 0

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Тип управления	Красный кнопка: останов Синий кнопка: сброс
Температурная компенсация	-20…60 °C
Соединения – клеммы	Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1…2,5 мм² гибкий без наконечника Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1…2,5 мм² гибкий с кабельным наконечником Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1…2,5 мм² жесткий кабель без наконечника Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 1,5…10 мм² гибкий без наконечника Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 1…4 мм² гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 1…6 мм² жесткий кабель без наконечника
Момент затяжки	Цепь управления: 1,7 Н-м - винтовой зажим Силовая цепь: 1,7 Н-м - винтовой зажим
Ширина	45 мм
Глубина	70 мм
Вес	0,124 кг

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH 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.) в соответствии с IEC 60068-2-6 Удары: 15 g (ном.) в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-7
Электрическая прочность изоляции	6 кВ в 50 Гц в соответствии с IEC 60255-5
Стандарты	EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1 UL 508 ATEX D 94/9/CE CSA C22.2 № 14
Сертификаты	RINA BV CCC GL UL ГОСТ CSA DNV LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACh	Декларация REACh
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества дла сведения
Экологическая отчетнсть	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Гарантия	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