Технические LRD076

характеристики продукта

Характеристики

Тепловые реле перегрузки 1.6 А 2,5





Основные характеристики

Обповные характериотики	
Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys LRD
Тип устройства или его аксессуаров	Дифференциальное тепловое реле перегрузки
Краткое название устройства	LRD
Применение реле	Защита двигателя
Совместимость изделий	LC1D09 LC1D12 LC1D18 LC1D25 LC1D32 LC1D38
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Диапазон уставок тепловой защиты	1.62.5 A
[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	0400 Гц	
Монтажная опора	Монтаж на панель со специальными принадлежностями Рейка со специальными принадлежностями Под контактором	
Уставка срабатывания	1,14 +/- 0,06 lr в соответствии с IEC 60947-4-1	
[lth] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 А для цепь сигнализации	,
Допустимый ток	3 А при 120 V АС-15 для цепь сигнализации 0.22 А при 125 V DC-13 для цепь сигнализации	c
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 0400 Гц	
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ	
Чувствительность к обрыву фазы	Ток отключения 130 % от Іг на две фазы, последняя на 0	

Тип управления	Красный кнопка останов
	Синий кнопка для сброс режим
Температурная компенсация	-2060 °C
Шаг соединения	14.5 мм
Присоединения	Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 12,5 мм² гибкий без кабельный наконечник Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 12,5 мм² гибкий с кабельный наконечник Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 12,5 мм² 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: М4
Ширина	45 мм
Глубина	70 мм
Масса продукта	0.124 кг

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	TH в соответствии с IEC 60068
Степень защиты ІР	IP20 в соответствии с IEC 60529
Рабочая температура окружающей среды	-2060 °C без понижения в соответствии с IEC 60947-4-1
Температура окружающей среды при хранении	-6070 °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

1 311	
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