



! ##### # #####

Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys LRD
Тип продукта	Дифференциальное тепловое реле перегрузки
Краткое название устройства	LRD
Применение реле	Защита двигателя
Совместимость продукта	LC1D80 LC1D95
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Диапазон уставок тепловой защиты	48...65 A
[Ui] номинальное напряжение изоляции	Силовая цепь: 1000 В в соответствии с IEC 60947-4-1 Силовая цепь: 600 В в соответствии с CSA Силовая цепь: 600 В в соответствии с UL

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 _g в соответствии с IEC 60947-4-1
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 А для цепь сигнализации
Допустимый ток	0,72 А в 500 V AC-15 для цепь сигнализации 0,06 А в 440 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 _g на две фазы, последняя на 0
Тип управления	Красный кнопка: останов Синий кнопка: сброс
Температурная компенсация	-20...60 °C

Соединения – клеммы	Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 4...35 мм ² гибкий без наконечника Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 4...35 мм ² гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 4...35 мм ² жесткий кабель без наконечника Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1...2,5 мм ² гибкий без наконечника Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1...2,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1...2,5 мм ² жесткий кабель без наконечника
Момент затяжки	Цепь управления: 1,7 Н-м - винтовой зажим Силовая цепь: 9 Н-м - винтовой зажим
Высота	123 мм
Ширина	75 мм
Глубина	121 мм
Вес	0,51 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 г (ном.) в соответствии с IEC 60068-2-6 Удары: 15 г (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	CSA C22.2 № 14 UL 508 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 ATEX D 94/9/CE EN 60947-4-1 IEC 60947-4-1
Сертификаты	CCC UL ATEX INERIS GL LROS (Lloyds register of shipping) BV DNV RINA ГОСТ CSA

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива ЕС RoHS	Соответствует Декларация ЕС RoHS
Не содержит токсичных тяжелых металлов	Да
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)
Экологическая отчетность	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

LRD3359 ##### ##:



LRD365

48-65# class 10#

###-## 1

#: ##### | #### #: 09 ##### 2008