



Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys LRD
Тип продукта	Недифференциальное реле тепловой защиты
Краткое название устройства	LR3D
Применение реле	Защита двигателя
Совместимость продукта	LC1D09 LC1D18 LC1D38 LC1D12 LC1D32 LC1D25
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Диапазон уставок тепловой защиты	1...1,6 А
[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 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 в 120 V AC-15 для цепь сигнализации 0,22 А в 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: 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	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.) 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 UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1 ATEX D 94/9/CE CSA C22.2 № 14
Сертификаты	LROS (Lloyds register of shipping) DNV CCC ATEX INERIS GL UL CSA RINA ГОСТ BV

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Не содержит особо опасных веществ согласно декларации REACH	Да
Директива ЕС RoHS	Соответствует Декларация ЕС 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 для сведения
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

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
----------	---