



Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys LRD
Тип продукта	Дифференциальное тепловое реле перегрузки
Краткое название устройства	LRD
Применение реле	Защита двигателя
Совместимость продукта	LC1D80A
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Класс тепловой перегрузки	Класс 10A
Диапазон уставок тепловой защиты	62...80 A
[Ui] номинальное напряжение изоляции	Силовая цепь: 690 В в соответствии с IEC 60947-4-1 Силовая цепь: 600 В в соответствии с UL 60947-4-1 Силовая цепь: 600 В в соответствии с CSA C22.2 № 14

Дополнительные характеристики

Частота сети	0...400 Гц
Монтажная опора	Монтаж на панель, with terminal block LAD96560 on top Рейка, with terminal block LAD96560 on top Direct mounting under contactor
Уставка срабатывания	1,14 +/- 0,06 I _r в соответствии с IEC 60947-4-1
Вспомогательные контакты	1 Н.О. + 1 Н.З.
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 А для цепь сигнализации
Допустимый ток	0,95 А в 380 V AC-15 для цепь сигнализации 0,06 А в 440 V DC-13 для цепь сигнализации
[U _e] номинальное рабочее напряжение	690 V
[U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ

Мощность, рассеиваемая одним полюсом	4,8 Вт
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	Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1...2,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: соединители EverLink с винтами BTR 1 кабель(и) 1...35 мм ² гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: соединители EverLink с винтами BTR 1 кабель(и) 1...35 мм ² жесткий кабель Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1...2,5 мм ² жесткий кабель Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1...2,5 мм ² гибкий Силовая цепь: соединители EverLink с винтами BTR 1 кабель(и) 1...35 мм ² гибкий Силовая цепь: Прямая линия к клемме вверху
Момент затяжки	Цепь управления: 1,7 Н-м - винтовой зажим Силовая цепь: 5 Н-м - соединители EverLink с винтами BTR - кабель 25 мм ² Силовая цепь: 8 Н-м - соединители EverLink с винтами BTR - кабель 35 мм ²
Высота	70 мм
Ширина	55 мм
Глубина	123 мм
Вес	0,375 кг
Цвет	Серый (SE GREY 6)

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	Удары: 15 г (ном.) в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-7 Вибрации: 3 G _n в соответствии с IEC 60068-2-6
Электрическая прочность изоляции	6 кВ в 50 Гц в соответствии с IEC 60255-5
Стандарты	EN/IEC 60947-4-1 ATEX D 94/9/CE EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 № 14
Сертификаты	EAC ATEX INERIS CCC

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