Технические характеристики продукта

Характеристики

LR3D3186

Тепловое реле 12-18A class 10A

Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys LRD
Тип устройства или его аксессуаров	Недифференциальное реле тепловой защиты
Краткое название устройства	LR3D
Применение реле	Защита двигателя
Совместимость изделий	LC1D65A LC1D40A LC1D50A
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Диапазон уставок тепловой защиты	12...18 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	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	0.95 A при 380 V AC-15 для цепь сигнализации 0.06 A при 440 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
Тип управления	Красный кнопка останов Синий кнопка для сброс режим
Температурная компенсация	-20...60 °C
Шаг соединения	17.5 мм
Присоединения	Силовая цепь : клеммы с кольцевыми наконечниками

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.

	Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм² гибкий без кабельный наконечник Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм² гибкий с кабельный наконечник Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм² жесткий кабель без кабельный наконечник
Момент затяжки	Цепь управления : 1.7 Н-м в винтовой зажим Силовая цепь : 6 Н-м в клеммы с кольцевыми наконечниками винт: M6
Высота	70 мм
Ширина	55 мм
Глубина	123 мм
Масса продукта	0.375 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	Удары 15 g (ном.) в течение 11 мс IEC 60068-2-7 Вибрации 4 gn IEC 60068-2-6
Электрическая прочность изоляции	6 кВ в 50 Гц в соответствии с IEC 60255-5
Стандарты	IEC 60947-4-1 UL 508 EN 60947-4-1 CSA C22.2 № 14 EN 60947-5-1 ATEX D 94/9/CE IEC 60947-5-1
Сертификация продукта	CSA GOST LROS (Lloyds register of shipping) RINA GL UL BV ATEX INERIS DNV CCC

Гарантия на оборудование

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