

Технические данные продукта LRD380

Характеристики

ТЕПЛОВОЕ РЕЛЕ ПЕРЕГРУЗКИ С БЛОКОМ EVERLINK 62-80A КЛАСС 10A



Описание

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

Дополнительно

Частота сети	0...400 Гц
Монтажная опора	Plate with terminal block LAD96560 on top Rail 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
Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе	1 Н.О. + 1 Н.З.
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 А для цепь сигнализации
Допустимый ток	0.95 А при 380 V AC-15 для цепь сигнализации 0.06 А при 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 _r на две фазы, последняя на 0
Тип управления	Красный кнопка останов Синий кнопка для сброс режим
Температурная компенсация	-20...60 °C
Присоединения	Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм ² гибкий с кабельный наконечник Силовая цепь : соединители EverLink с винтами BTR 1 кабель (-и) 1...35 мм ² гибкий с кабельный наконечник 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 в винтовой зажим Силовая цепь : 5 Н·м в соединители EverLink с винтами BTR for cable 25 мм ²

Силовая цепь : 8 Н-м в соединители EverLink с винтами BTR for cable 35 мм²

Высота	70 мм
Ширина	55 мм
Глубина	123 мм
Масса продукта	0.375 кг
Цвет	Grey SE GREY 6

Эксплуатационные характеристики

защитное исполнение	ТН в соответствии с IEC 60068
степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529
рабочая температура окружающей среды	Без понижения в соответствии с IEC 60947-4-1
температура окружающего воздуха при хранении	-60...70 °C
огнестойкость	V1 в соответствии с UL 94
механическая прочность	Удары 15 g (ном.) в течение 11 мс IEC 60068-2-7 Вибрации 3 Gn IEC 60068-2-6
электрическая прочность изоляции	6 кВ в 50 Гц в соответствии с IEC 60255-5
стандарты	ATEX D 94/9/CE EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14 UL 60947-4-1
сертификация	ATEX INERIS CCC EAC

Экологичность предложения

Статус долгосрочного предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Compliant - since 1739 - Schneider Electric declaration of conformity
Регламент REACH	Содержание особо опасных веществ не превышает пороговую величину
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен

Contractual warranty

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
--------	---