



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	LC1D80A
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Класс тепловой перегрузки	Класс 10A
Диапазон уставок тепловой защиты	62...80 A
[Ui] номинальное напряжение изоляции	600 В силовая цепь в соответствии с CSA C22.2 № 14 600 В силовая цепь в соответствии с UL 60947-4-1 690 В силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4-1

Дополнительные характеристики

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 Ir в соответствии с IEC 60947-4-1
Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе	1 Н.О. + 1 Н.З.
[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

[Ur] 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 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 Нм 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 мм ²
Высота	70 мм
Ширина	55 мм
Глубина	123 мм
Масса продукта	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	Вибрации 3 G _n IEC 60068-2-6 Удары 15 g (ном.) в течение 11 мс IEC 60068-2-7
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 продукта	ATEX INERIS EAC

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1739 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACh	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

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
--------	---