



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	LC1D40A LC1D50A LC1D65A
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Диапазон уставок тепловой защиты	9...13 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 I _r в соответствии с IEC 60947-4-1
[I _{th}] 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
[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 для сброс режим

Температурная компенсация	-20...60 °C
Присоединения	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 Силовая цепь : соединители EverLink с винтами BTR 1 кабель (-и) 1...35 мм² гибкий без кабельный наконечник Силовая цепь : соединители EverLink с винтами BTR 1 кабель (-и) 1...35 мм² гибкий с кабельный наконечник Силовая цепь : соединители EverLink с винтами BTR 1 кабель (-и) 1...35 мм² жесткий кабель без кабельный наконечник
Момент затяжки	Цепь управления : 1.7 Н-м в винтовой зажим Силовая цепь : 5 Нм в соединители EverLink с винтами BTR
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	ATEX D 94/9/CE EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 № 14
Сертификация продукта	ATEX INERIS BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0501 - 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  Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно  Информация о конце срока службы

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
--------	---