



### 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 LC1D50A LC1D40A
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Диапазон уставок тепловой защиты	17...25 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 <sub>r</sub> в соответствии с IEC 60947-4-1
[I <sub>th</sub> ] 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 <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 0...400 Гц
[U <sub>p</sub> ] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ
Чувствительность к обрыву фазы	Ток отключения 130 % от I <sub>r</sub> 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

Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм<sup>2</sup> гибкий без кабельный наконечник  
 Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм<sup>2</sup> гибкий с кабельный наконечник  
 Цепь управления : винтовой зажим 2 кабель (-и) 1...2,5 мм<sup>2</sup> 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: М6
Высота	70 мм
Ширина	55 мм
Глубина	123 мм
Масса продукта	0.375 кг

## 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 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 UL 508 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 № 14
Сертификация продукта	GOST DNV RINA GL ATEX INERIS CCC BV LROS (Lloyds register of shipping) CSA UL

## Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 0501 - Декларация о соответствии Schneider Electric  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

## 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
--------	---