



Основные характеристики

Диапазон	TeSys
Наименование изделия	TeSys LRD
Краткое название устройства	LR9D
Тип устройства или его аксессуаров	Электронное тепловое реле защиты от перегрузки
Применение реле	Защита двигателя
Совместимость изделий	LC1D09 LC1D12 LC1D18 LC1D25 LC1D32 LC1D38
Класс тепловой перегрузки	Class 5...30
Диапазон уставок тепловой защиты	0.1...0.5 A
Потребляемая мощность	<= 300 МВт
Монтажная опора	Монтаж на панель со специальными принадлежностями Рейка со специальными принадлежностями Под контактором

Дополнительные характеристики

[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V для силовая цепь 660 V для цепь сигнализации
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 test3 силовая цепь 690 test3 цепь сигнализации
Уставка срабатывания	1.25 In в соответствии с IEC 60947-4-1
Тип управления	Красный кнопка останов и ручной сброс Белый 2 microswitches adjustable trip class Красный ручка для автоматический сброс режим Белый шкала для регулировка тока полной нагрузки режим
Диапазон времени	1.5...4 min - automatic reset time
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 A для цепь сигнализации
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ

Чувствительность к обрыву фазы	Phase difference > 40% 3 s в соответствии с IEC 60947-4-1
Электромагнитная совместимость	Surge withstand 2 kV common mode IEC 61000-4-5 Resistance to electrostatic discharge 8 kV IEC 61000-4-2 Immunity to radiated radio-electrical interference 10 V/m IEC 61000-4-3 Immunity to fast transients 2 kV IEC 61000-4-4
Присоединения	Силовая цепь : винтовой зажим 1 кабель 16 мм ² - жесткость кабеля: жесткий или гибкий - без наконечника Цепь управления : винтовой зажим 1 кабель 2,5 мм ² - жесткость кабеля: жесткий или гибкий - без наконечника
Момент затяжки	Цепь управления : 0.8 N.m - винтовой зажим Силовая цепь : 3.1 N.m - винтовой зажим
Высота	72.5 мм
Ширина	45 мм
Глубина	79.9 мм
Масса продукта	0,18 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-4-1 CSA C22.2 GB 14048.4 UL 60947-4-1
Сертификация продукта	CCC CSA TÜV UL
Степень защиты IP	IP20 лицевая панель в соответствии с IEC 60529 IP20 лицевая панель в соответствии с VDE 0106
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C в соответствии с IEC 60255-8
Температура окружающей среды при хранении	-55...80 °C
Рабочая высота	2000 м без понижения
Механическая стойкость	Vibrations 10...150 Hz 6 Gn IEC 60068-2-6 IEC 60068-2-6 Shocks 11 ms 15 gn IEC 60068-2-7 IEC 60068-2-7
Электрическая прочность изоляции	6 кВ в 50 Гц в соответствии с IEC 60255-5

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1520 - 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
--------	---