

Технические характеристики продукта

Спецификации



Тепловые реле перегрузки 4-6A класс 10а

LRD10

Основные характеристики

Серия	TeSys TeSys Deca
Наименование продукта	TeSys LRD TeSys Deca
Тип продукта	Дифференциальное тепловое реле перегрузки
Краткое название устройства	LRD
Область применения	Защита двигателя
Совместимость продукта	LC1D09 LC1D32 LC1D38 LC1D12 LC1D18 LC1D25
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
класс тепловой перегрузки	Класс 10A в соответствии с IEC 60947-4-1
Диапазон уставок тепловой защиты	4...6 A
[Ui] номинальное напряжение изоляции	Силовая цепь: 600 мВ в соответствии с CSA Силовая цепь: 600 мВ в соответствии с UL Силовая цепь: 690 мВ 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
Вспомогательные контакты	1 Н.О. + 1 Н.З.
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 A для цепь сигнализации
допустимый ток	3 A в 120 В AC-15 для цепь сигнализации 0,22 A в 125 В DC-13 для цепь сигнализации
[U _e] номинальное рабочее напряжение	690 В Переменный ток 0...400 Гц для Силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4-1
Соответствующий номинал предохранителя	4 A gG for цепь сигнализации 4 A BS for цепь сигнализации
[U _p] номинальное импульсное выдерживаемое на	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: сброс

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Температурная компенсация	-20...60 °C
соединения – клеммы	Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1...2,5 mm ² гибкий без наконечника Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1...2,5 mm ² гибкий с кабельным наконечником Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1...2,5 mm ² жесткий кабель без наконечника Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 1,5...10 mm ² гибкий без наконечника Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 1...4 mm ² гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 1...6 mm ² жесткий кабель без наконечника
Момент затяжки	Цепь управления: 1,7 Н·м - винтовой зажим Силовая цепь: 1,7 Н·м - винтовой зажим
Высота	66 mm
Ширина	45 mm
Глубина	70 mm
Вес нетто	0,124 kg

Условия эксплуатации

условия эксплуатации	в соответствии с IACS E10
Степень защиты IP	IP20 conforming to IEC 60529
Температура окружающей среды	-20...60 °C без ухудшения рабочих характеристик 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: 6 g (ном.) в соответствии с IEC 60068-2-6 Удары: 15 ГН в течении 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-7
электрическая прочность изоляции	1,89 кВ в 50 Гц в соответствии с IEC 60947-1
Стандарты	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Сертификаты	МЭК UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Тип упаковки

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	9,000 cm
Package 1 Width	7,200 cm
Package 1 Length	4,900 cm

Package 1 Weight	138,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	24
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	3,648 kg

Гарантия на оборудованiе

Гарантия	18 месяцев
----------	------------

Компания Schneider Electric стремится достичь нулевого энергетического баланса к 2050 году посредством партнерств в цепочке поставок, использования материалов с меньшим воздействием и цикличности с помощью нашей постоянной кампании "Use Better, Use Longer, Use Again", направленной на увеличение срока службы продукции и возможности ее повторной переработки.

[Объяснение данных об окружающей среде >](#)

[Как мы оцениваем устойчивость продукта >](#)

🌱 Воздействие на окружающую среду	
Углеродный след (kg CO2 eq.)	13
Раскрытие информации об экологической деятельности	Экологический профиль продукта

Use Better

📦 Материалы и упаковка	
Упаковка с картонной переработкой	Да
Упаковка без пластика	Нет
Директива EC RoHS	Соответствует
Номер SCIP	224fb0ea-2bc1-482e-b6b4-c1bdd9779659
Регламент REACH	Декларация REACH

Use Again

🔄 Повторная сборка и повторное производство	
Профиль цикличности	Информация о конце срока службы
Возврат	No
WEEE	 Продукт должен утилизироваться на рынках Европейского Союза в соответствии с конкретным законодательством по сбору отходов и ни в коем случае не выбрасываться в контейнеры для общепытового мусора