

Технические характеристики продукта

Спецификации



Тепловые реле перегрузки 12-18А класс 10а

LRD21

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	LC1D32 LC1D18 LC1D25 LC1D38
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
класс тепловой перегрузки	Класс 10A в соответствии с IEC 60947-4-1
Диапазон уставок тепловой защиты	12...18 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 Ir в соответствии с IEC 60947-4-1
Вспомогательные контакты	1 Н.О. + 1 Н.З.
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	5 А для цепь сигнализации
допустимый ток	1,5 А в 240 В AC-15 для цепь сигнализации 0,1 А в 250 В DC-13 для цепь сигнализации
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 В Переменный ток 0...400 Гц для Силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4-1
Соответствующий номинал предохранителя	4 А gG for цепь сигнализации 4 А BS for цепь сигнализации
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое на	6 кВ
Чувствительность к обрыву фазы	Ток отключения 130 % от Ir на две фазы, последняя на 0
тип управления	Красный кнопка: останов Синий кнопка: сброс
Температурная компенсация	-20...60 °C

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.

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 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
Момент затяжки	Цепь управления: 1,7 Н·м - винтовой зажим Силовая цепь: 2,5 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	5,000 cm
Package 1 Width	7,800 cm
Package 1 Length	8,800 cm
Package 1 Weight	147,000 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	3,842 kg

Гарантия на оборудование

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

Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO₂.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

Показатель состояния

✓

Не Содержит Особо Опасных Веществ
Согласно Декларации Reach

✓

Не Содержит Токсичных Тяжелых
Металлов

✓

Не Содержит Ртут

✓

Информация Об Исключениях По
Регламенту Rohs

Да

Сертификация и стандарты

Регламент Reach	Декларация REACH
Директива Ec Rohs	Соответствует Декларация EC RoHS
Регламент Rohs Китая	Декларация RoHS Китая Декларация по умолчанию (продукт вне сферы действия RoHS Китая)
Экологическая Отчетность	Экологический профиль продукта
Weee	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.
Профиль Кругооборота	Информация о конце срока службы

Image of product / Alternate images

Alternative

LRD21



