

Технические характеристики продукта

Спецификации



Тепловое реле перегрузки 55-70А класс 10

LRD3361

Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование Продукта	TeSys LRD TeSys Deca
Тип Продукта	Дифференциальное тепловое реле перегрузки
Краткое Название Устройства	LRD
Область Применения	Защита двигателя
Совместимость Продукта	LC1D95 LC1D80
Тип Сети	Постоянный ток Переменный ток
Класс Тепловой Перегрузки	Класс 10А в соответствии с IEC 60947-4-1
Диапазон Уставок Тепловой Защиты	55...70 A
[U _i] Номинальное Напряжение Изоляции	Силовая цепь: 1000 мВ в соответствии с IEC 60947-4-1 Силовая цепь: 600 мВ в соответствии с CSA Силовая цепь: 600 мВ в соответствии с UL

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 А для цепь сигнализации
Допустимый Ток	0,72 А в 500 В AC-15 для цепь сигнализации 0,06 А в 440 В DC-13 для цепь сигнализации
[U _e] Номинальное Рабочее Напряжение	1000 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
[U _p] Номинальное Импульсное Выдерживаемое На	6 кВ в соответствии с IEC 60947-1
Чувствительность К Обрыву Фазы	Ток отключения 130 % от I _r 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	Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 4...35 mm ² гибкий без наконечника Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 4...35 mm ² гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 4...35 mm ² жесткий кабель без наконечника 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
Момент Затяжки	Цепь управления: 1,7 Н·м - винтовой зажим Силовая цепь: 9 Н·м - винтовой зажим
Высота	81 mm
Ширина	70 mm
Глубина	115 mm
Вес Нетто	0,51 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	2,2 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 ATEX INERIS UKCA

Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	8,000 cm
Package 1 Width	11,900 cm
Package 1 Length	8,600 cm
Package 1 Weight	510,000 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	12

Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	6,450 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	192
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	113,700 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 Ртуты

✓

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
Профиль Кругооборота	Информация о конце срока службы