

Технические характеристики продукта

Спецификации



Тепловые реле перегрузки 1,6-2,5А класс 10

LRD07

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	LC1D18 LC1D38 LC1D32 LC1D25 LC1D12 LC1D09
Тип сети	Постоянный ток Переменный ток
Класс тепловой перегрузки	Класс 10A в соответствии с IEC 60947-4-1
Диапазон уставок тепловой защиты	1,6...2,5 A
[Ui] номинальное напряжение изоляции	Силовая цепь: 600 В в соответствии с CSA Силовая цепь: 600 В в соответствии с UL Силовая цепь: 690 В 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 _g 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	3 А в 120 V AC-15 для цепь сигнализации 0,22 А 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 А gG для цепь сигнализации 4 А BS для цепь сигнализации
[U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ

Чувствительность к обрыву фазы	Ток отключения 130 % от I _г на две фазы, последняя на 0
Тип управления	Красный кнопка: останов Синий кнопка: сброс
Температурная компенсация	-20...60 °C
Соединения – клеммы	Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1...2,5 мм ² гибкий без наконечника Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1...2,5 мм ² гибкий с кабельным наконечником Цепь управления: винтовой зажим 2 кабель(и) 1...2,5 мм ² жесткий кабель без наконечника Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 1,5...10 мм ² гибкий без наконечника Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 1...4 мм ² гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: винтовой зажим 1 кабель(и) 1...6 мм 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 мм
Ширина	45 мм
Глубина	70 мм
Масса продукта	0,124 кг

Условия эксплуатации

Защитное исполнение	ТН в соответствии с IEC 60068
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с МЭК 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 g (ном.) в течение 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-7
Электрическая прочность изоляции	1,89 кВ в 50 Гц в соответствии с МЭК 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

Тип упаковки 1	PCE
Кол-во единиц в упаковке	1
Вес упаковки	138 г
Высота упаковки 1	4,9 см
Ширина упаковки 1	7,7 см
Длина упаковки 1	8,8 см
Тип упаковки 2	S02
Количество штук в упаковке 2	24

Вес упаковки 2	3,653 кг
Высота упаковки 2	15 см
Ширина упаковки 2	30 см
Длина упаковки 2	40 см
Тип упаковки 3	P06
Количество штук в упаковке 3	384
Вес упаковки 3	72,827 кг
Высота упаковки 3	77 см
Ширина упаковки 3	60 см
Длина упаковки 3	80 см

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---