

Технические характеристики продукта

Спецификации



Электрический Реле перегрузки 20...38А,220В ас

LR97D38M7

Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование Продукта	TeSys D
Краткое Название Устройства	LR97
Тип Продукта	Электронное реле защиты от сверхтока
Область Применения	Перегрузка I _{макс.} > I _{уставки} Чувствительность к обрыву фазы Заклинивание ротора, заедание: I > 3 x I _{уставки}
Совместимость Продукта	LC1D25...D38
Тип Сети	Переменный ток
Номинальное Напряжение Питания [Us]	200...240 В Переменный ток
Диапазон Уставок Тепловой Защиты	20...38 А
[Ue] Номинальное Рабочее Напряжение	600 В Переменный ток 50/60 Гц для Силовая цепь в соответствии с CSA 600 В Переменный ток 50/60 Гц для Силовая цепь в соответствии с UL 690 В Переменный ток 50/60 Гц для Силовая цепь в соответствии с IEC 60947-4-1
Количество В Одном Комплекте	Комплект из 10 шт.

Дополнительные характеристики

Частота Сети	50...60 Гц
Монтажная Опора	Прямо на контакторе Рейка
Уставка Срабатывания	20...34 А
Выдерживаемая Импульсная Помеха	6 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-5
Тип Контактных	1 переключающ.
[Ith] Условный Тепловой Ток На Открытом Воздухе	3 А для Цепь управления
Тип Защиты	Предохранитель BS 3 А Цепь управления Автом. выкл. GB2 3 А Цепь управления Предохранитель gG 3 А Цепь управления
Максимальная Мощность	28 W в 110 В Постоянный ток в соответствии с ГОСТ IEC 60947 28 W в 220 В Постоянный ток в соответствии с ГОСТ IEC 60947 55 W в 24 В Постоянный ток в соответствии с ГОСТ IEC 60947 55 W в 48 В Постоянный ток в соответствии с ГОСТ IEC 60947 140 VA в 48 В Переменный ток в соответствии с ГОСТ IEC 60947 360 VA в 110 В Переменный ток в соответствии с ГОСТ IEC 60947 360 VA в 220 В Переменный ток в соответствии с ГОСТ IEC 60947 70 VA в 24 В Переменный ток в соответствии с ГОСТ IEC 60947
[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

[Up] Номинальное Импульсное Выдерживаемое На	6 кВ
Чувствительность К Обрыву Фазы	< 3 s
Сброс	Автоматический сброс 120 с фиксированная настройка Электрический прерыванием подачи питания в течение минимум 0,1 с Ручной сброс
Диапазон Времени	0,2...10 с - ручка O-time 0,3...10 с - ручка O-time 0,5...30 с - ручка D-time
Функция Сигнализации	2 светодиода
Соединения – Клеммы	Цель управления: кабель 1 1...25 мм ² гибкий с кабельным наконечником Цель управления: кабель 1 1...25 мм ² гибкий без наконечника Цель управления: кабель 2 1...25 мм ² гибкий без наконечника Цель управления: наконечник-зажим 1 1...25 мм ² гибкий с кабельным наконечником Цель управления: наконечник-зажим 1 1...25 мм ² гибкий без наконечника Цель управления: наконечник-зажим 2 1...25 мм ² гибкий с кабельным наконечником Цель управления: наконечник-зажим 2 1...25 мм ² гибкий без наконечника Цель управления: кабель 2 1...25 мм ² Силовая цепь: кабель 1 1...6 мм ² гибкий без наконечника Силовая цепь: кабель 1 2,5...10 мм ² гибкий с кабельным наконечником Силовая цепь: наконечник-зажим 1 1...6 мм ² гибкий без наконечника Силовая цепь: наконечник-зажим 1 2,5...10 мм ² гибкий с кабельным наконечником
Момент Затяжки	Цель управления: 0.6...1.2 N.m в наконечник-зажим Силовая цепь: 2 N.m в кабель
Высота	67,5 mm
Ширина	45 mm
Глубина	67,5 mm
Вес Нетто	0,172 kg

Условия эксплуатации

Стандарты	ГОСТ IEC 60947 IEC 60255-6
Сертификаты	CSA ГОСТ UL
Защитное Исполнение	TN в соответствии с IEC 60068
Степень Защиты Ip	IP20 conforming to IEC 60529
Рабочая Температура Окружающей Среды	-25...60 °C в соответствии с IEC 60947-4-1
Температура Окружающей Среды При Хранении	-30...80 °C
Рабочая Высота	2000 м
Огнестойкость	850 °C в соответствии с IEC 60695-2-1
Ударопрочность	15 gn 11 ms в соответствии с IEC 60068-2-7
Виброустойчивость	4 gn в соответствии с IEC 60068-2-6
Электрическая Прочность Изоляции	2 мила 50 Гц в соответствии с IEC 60255-5
Стойкость К Электростатическому Разряду	6 кВ при косвенном контакте 8 кВ в воздухе
Устойчивость К Радиополям	10 В/м уровень 3
Стойкость К Коммутационным Помехам	2 кВ
Помеха Излучаемая/Наведенная	10 V в соответствии с EN 61000-4-6 Класс А в соответствии с EN 55011

Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	7,500 cm
Package 1 Length	8,000 cm
Package 1 Weight	190,000 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	4,820 kg
Unit Type Of Package 3	P06
Number Of Units In Package 3	384
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	80,000 cm
Package 3 Length	60,000 cm
Package 3 Weight	85,120 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 >](#)

Показатель состояния

Не Содержит Ртуту

Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs [Да](#)

Регламент **Reach** [Декларация REACH](#)

Директива **Ec Rohs** Соответствует с исключениями

Регламент **Rohs** Китая [Декларация RoHS Китая](#)
Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения

Weee На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.