

# Технические характеристики продукта

Спецификации



## Электр.реле перегрузки 5А...60А, 220V AC

LT4760M7S

### Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование Продукта	TeSys LT
Тип Продукта	Электронное реле максимального тока
Краткое Название Устройства	LT47
Область Применения	Защита
Область Применения	Заклинивание ротора, заедание: $I > 3 \times I$ уставки Перегрузка $I_{\text{макс.}} > I_{\text{уставки}}$ Чувствительность к обрыву фазы
[Us] Номинальное Напряжение Сети	200...240 В Переменный ток
Диапазон Уставок Тепловой Защиты	5...60 А
[Ui] Номинальное Напряжение Изоляции	Силовая цепь: 600 мВ Переменный ток в соответствии с CSA Силовая цепь: 600 мВ Переменный ток в соответствии с UL Силовая цепь: 690 мВ Переменный ток в соответствии с IEC 60947-4-1

### Дополнительные характеристики

Частота Сети	50...60 Гц
Монтажная Опора	Рейка
Уставка Срабатывания	5...50 А
Электромагнитная Совместимость	Стойкость к электростатическому разряду: 8 кВ на открытом воздухе в соответствии с МЭК 61000-4-2 Стойкость к электростатическому разряду: 6 кВ в прямом режиме в соответствии с МЭК 61000-4-2 Наведенное поле: класс А в соответствии с EN 55011 Стойкость к электромагнитным помехам: 10 В/м в соответствии с МЭК 61000-4-3 Стойкость к быстрым переходным процессам: 2 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-4 Способность выдерживать импульсные перенапряжения: 6 кВ в соответствии с МЭК 61000-4-5 Кондуктивные ВЧ-помехи: 10 В в соответствии с МЭК 61000-4-6
Вспомогательные Контакты	1 Н.О. + 1 Н.З.
[Ith] Условный Тепловой Ток На Открытом Воздухе	3 А для цепь сигнализации
Соответствующий Номинал Предохранителя	3 А gG for цепь сигнализации 3 А BS for цепь сигнализации
[Up] Номинальное Импульсное Выдерживаемое На	6 кВ
Диапазон Времени	0,5...30 с - тип управления D-время 0,3...10 с - тип управления O-время
Локальная Индикация	1 светодиод (Зеленый) 1 светодиод (Красный)

Тип Управления	кнопка: сброс электрический: сброс
Соединения – Клеммы	Цепь сигнализации: винтовой зажим 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: гибкий С кабельным наконечником Цепь сигнализации: винтовой зажим 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: гибкий Без наконечника Цепь сигнализации: винтовой зажим 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: гибкий С кабельным наконечником Цепь сигнализации: винтовой зажим 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: гибкий Без наконечника
Момент Затяжки	Цепь сигнализации: 1,7 Н·м М3,5
Высота	70,3 mm
Ширина	71 mm
Глубина	77,2 mm
Вес Нетто	0,192 kg

## Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60255-6 ГОСТ IEC 60947
Сертификаты	UL CSA
Защитное Исполнение	ТН в соответствии с IEC 60068
Степень Защиты Ip	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to VDE 0106
Температура Окружающей Среды	-25...60 °С без ухудшения рабочих характеристик в соответствии с IEC 60947-4-1
Температура Окружающей Среды При Хранении	-30...80 °С
Рабочая Высота	2000 м
Механическая Стойкость	Удары: 15 ГН в течении 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-7 Вибрации: 4 gn в соответствии с IEC 60068-2-6
Электрическая Прочность Изоляции	2 кВ в 50 Гц в соответствии с IEC 60255-5

## Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	6,819 cm
Package 1 Width	7,884 cm
Package 1 Length	8,412 cm
Package 1 Weight	201,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	16
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,641 kg
Unit Type Of Package 3	PAL
Number Of Units In Package 3	256

Package 3 Height	77,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	67,236 kg

## Гарантия на оборудованне

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 CO<sub>2</sub>.

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 Ртути

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.

Профиль Кругооборота [Информация о конце срока службы](#)