

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# LT4730F7S

Электр.реле перегрузки 3А...30А,110V AC



### Основные характеристики

Серия	TeSys
Наименование продукта	TeSys LT
Тип продукта	Электронное реле максимального тока
Краткое название устройства	LT47
Область применения	Защита
Применение реле	Перегрузка $I_{\text{макс.}} > I_{\text{установки}}$ Чувствительность к обрыву фазы Заклинивание ротора, заедание: $I > 3 \times I_{\text{установки}}$
[Us] номинальное напряжение сети	100...120 В переменный ток
Диапазон уставок тепловой защиты	3...30 А
[Ui] номинальное напряжение изоляции	Силовая цепь: 600 В переменный ток в соответствии с CSA Силовая цепь: 600 В переменный ток в соответствии с UL Силовая цепь: 690 В переменный ток в соответствии с IEC 60947-4-1

### Дополнительные характеристики

Частота сети	50...60 Hz
Монтажная опора	Рейка
Уставка срабатывания	3...25 А
Электромагнитная совместимость	Стойкость к электростатическому разряду: 8 кВ на открытом воздухе в соответствии с IEC 61000-4-2 Стойкость к электростатическому разряду: 6 кВ в прямом режиме в соответствии с IEC 61000-4-2 Наведенное поле: класс А в соответствии с EN 55011 Стойкость к электромагнитным помехам: 10 V/m в соответствии с IEC 61000-4-3 Стойкость к быстрым переходным процессам: 2 kV в соответствии с IEC 61000-4-4 Способность выдерживать импульсные перенапряжения: 6 кВ в соответствии с IEC 61000-4-5 Кондуктивные ВЧ-помехи: 10 V в соответствии с IEC 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 A gG для цепь сигнализации 3 A BS для цепь сигнализации
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	6 кВ
Диапазон времени	0,5...30 с - тип управления D-время 0,3...10 с - тип управления О-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 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий с кабельным наконечником Цепь сигнализации: винтовой зажим 1 1...2,5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий без наконечника Цепь сигнализации: винтовой зажим 2 1...2,5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий с кабельным наконечником Цепь сигнализации: винтовой зажим 2 1...2,5 мм <sup>2</sup> - жесткость кабеля: гибкий без наконечника
Момент затяжки	Цепь сигнализации: 1,7 Н·м M3,5
Высота	70,3 мм
Ширина	71 мм
Глубина	77,2 мм
Вес	0,192 кг

### Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947 IEC 60255-6
Сертификаты	CSA UL
Защитное исполнение	TH в соответствии с IEC 60068
Степень защиты IP	IP20 в соответствии с IEC 60529 IP20 в соответствии с VDE 0106
Рабочая температура окружающей среды	-25...60 °C без понижения в соответствии с IEC 60947-4-1
Температура окружающей среды при хранении	-30...80 °C
Рабочая высота	2000 м
Механическая стойкость	Удары: 15 г (ном.) в течение 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

### Экологичность предложения

Регламент REACH	<a href="#">Декларация REACH</a>
Директива EC RoHS	Соответствует <a href="#">Декларация EC RoHS</a>
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	<a href="#">Декларация RoHS Китая</a> 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.

### 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
----------	---