

# Цифровой LCD таймер

## Цифровой LCD таймер, размеры Ш48 x В48,

### ■ Возможности

- 10 режимов программирования выходов.
- 10 программируемых диапазонов времени.
- Выбор функции цифровым переключателем на лицевой панели.
- Питание: 100 - 240VAC, 50/60 Гц / 24 - 240 VDC
- Дисплей состояния контакта графического выхода.
- Полосной индикатор времени с 5% шагом.
- Компактный размер (длина 74мм)
- Широкий выбор диапазонов времени.
- Международный стандарт.



Внимание! Перед включением изучите инструкцию.

### ■ Коды для заказа

L E 3 S

L	Предел времени 1 с (SPDT)
E	Предел времени 2 с (SPDT)
3	Предел времени 1 с , мгновенный контакт 1с
S	Размеры Ш48 x В48
	999 (Цифра)
	Таймер
	LCD дисплей

### ■ Характеристики

Серия	LE3S	LE3SA	LE3SB
Функция	Время MULTI, действие MULTI	Время MULTI, срабатывание задержки ВКЛ	
Дисплей	LCD мигающий ноль ( размер Ш4 x В8)		
Питание	100 - 240 VAC , 50/60Гц 24 - 240 VDC		
Диапазон рабочего напряжения	90 - 110% от номинального напряжения		
Потребляемая мощность	Прибл. 3 VA (240VAC, 50/60 Гц) Прибл. 1 Вт (240VDC)	Прибл. 4 VA (240VAC, 50/60 Гц) Прибл. 1.5 Вт (240VDC)	
Время обратного хода	Макс. 100мс		
Мин. входной сигнал	ПУСК вход	Мин. 20мс	_____
	ЗАДЕРЖКА вход		_____
	СБРОС вход		_____
Вход	ПУСК вход	Вход по замыканию : Полн. сопротивление при КЗ:1кΩ Ост. сопротивление:макс 0.5VDC Сопротивление в откр.состоянии: мин. 500кΩм	_____
	ЗАДЕРЖКА вход		_____
	СБРОС вход		_____
Выход	Тип контакта	Предел времени SPDT (1 с)	Предельное время DPDT 2с Предел времени 1 с , мгновенный контакт 1с
	Емкость контакта	250 VAC, 5A резист. нагрузки	250 VAC, 3A резистивной нагрузки
Цикл реле	Механический	Мин. 10 000 000 раз	
	Электрический	Мин. 100 000 раз (250 VAC, 5A резистивной нагрузки)	Мин. 100 000 раз (250 VAC, 3A резистивной нагрузки)
Рабочая температура	-10 - +55 °C (без замораживания)		
Температура хранения	-25 - +60 °C (без замораживания)		
Влажность	35-85%RH		

## ■ Характеристики

Серия		LE3S	LE3SA	LE3SB
Ошибка повторения		Макс. $\pm 1\% \pm 0.05$ с Подача питания Макс. $\pm 0.005\% \pm 0.03$ с Сигнал пуска	$\pm 1\% \pm 0.05$ с	
Ошибка установки				
Ошибка напряжения				
Температурная ошибка				
Входное сопротивление		Мин. $100M\Omega$ на 500 VDC		
Пробивное напряжение		2000 В за 1 мин. При 50/60Гц		
Помехозащита		$\pm 2$ кВ длительностью не более 1мсек., при имитации помех		
Виброустойчивость	Предельная	Амплитудой не более 0,75мм, частотой 10-55Гц по любой оси в течение 1 часа		
	Допустимая	Амплитудой не более 0,5мм, частотой 10-55Гц по любой оси в течение 10 мин.		
Ударопрочность	Предельная	Не более $300\text{м/сек}^2$ по любым из 3-х направлений		
	Допустимая	Не более $100\text{м/сек}^2$ по любым из 3-х направлений		
Вес		Около 100г	Около 105г	