

# РЕЛЕ SONGLE



РЕЛЕ ISO9002

**SLA** (T90)



## 1. ОСОБЕННОСТИ

- До 30А переключения в SPST.
- Доступный как с открытым корпусом, с пристегивающемся кожухом, так и с пластмассовым герметичным корпусом.

## 2. ПРИМЕНЕНИЕ

- Используется: для переключателей мощности, в электрических нагревателях, в вентиляторах, в кондиционерах, в холодильном и автомобильном оборудовании, а также в бытовой технике.

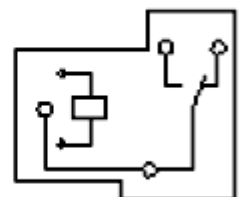
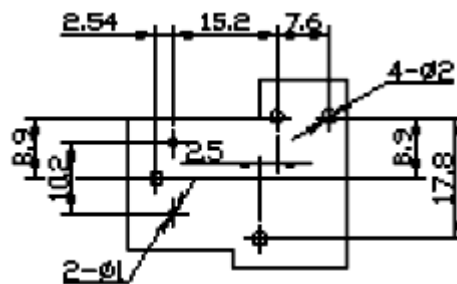
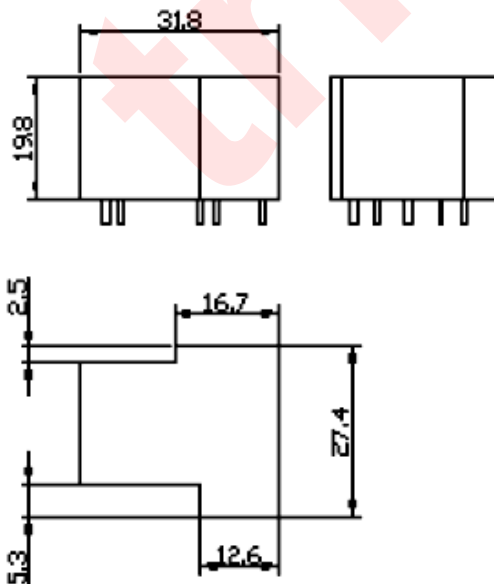
## 3. МАРКИРОВКА (ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА)

SLA	XX VDC	S	L	C
Модель реле	Номинальное напряжение катушки, вольт постоянного напряжения	Структура	Чувствительность катушки	Контактная форма
SLA	05, 06, 09, 12, 18, 24, 48, 110	S: Герметичное реле	L:0.93Вт	A:1 форма А
		F: Не герметичное реле	D:Специальная	B:1 форма В
				C:1 форма С

## 4. НОМИНАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ

20A/28B AC 240B DC	30A/28B AC 240BDC	30A/250VDC
CCC	FILE NUMBER:CH0056477-2001	NO:20A/240B AC 28B DC NC:10A/240B AC 28B DC
UL/CUL	FILE NUMBER: E179944	NO:30A/240B AC 28B DC NC:20A/240B AC 28B DC
TUV	FILE NUMBER: R9933789	

## 5. РАЗМЕРЫ (В ММ)      ОТВЕРСТИЯ В ПП (В ММ)      МОНТАЖНАЯ СХЕМА



## 6. ДИАГРАММА ДАННЫХ КАТУШКИ (при 20°C)

Чувствительность катушки	Код напряжения катушки	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Сопротивление катушки	Потребляемая мощность	Напряжение срабатывания	Напряжение отпускания	Максимально допустимое напряжение
		В	мА	ом ± 10%	Вт	В	В	В
SLA	05	5	185	27	прим. 0.93	75% Макс.	10% Мин.	120%
	06	6	150	40				
	09	9	93	97				
	12	12	77	155				
	15	15	59	256				
	18	18	47	380				
	24	24	36	660				
	48	48	20	2480				
	110	110	9	13000				

## 7. НОМИНАЛЬНАЯ НАГРУЗКА КОНТАКТОВ РЕЛЕ

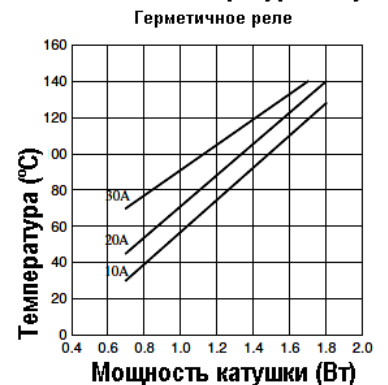
Тип	SLA			
	Форма А	Форма В	Форма С	
			N/O	N/C
Мощность контактов при активной (омической) нагрузке (cosΦ=1)	30A 240В AC 30A 28В DC 240В AC 2HP 120В AC 1HP	15A 240В AC 10A 28В DC 240В AC 0.5HP 120В AC 0.25HP	20A 240В AC 20A 28В DC 240В AC 2HP 120В AC 1HP	10A 240В AC 10A 28В DC 240В AC 0.5HP 120В AC 0.25HP
Балласт	10A 277В AC	3A 277В AC	10A 277В AC	3A 277В AC
LRA/FLA	240В AC 80/30	240В AC 30/10	240В AC 50/20	240В AC 20/7

## 9. СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

### Повышение температуры катушки



### Повышение температуры катушки



## 8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (первоначально)

Тип	SLA
Параметр	
Контактное сопротивление	100 мом макс.
Время срабатывания	15 мсек. макс.
Время отпускания	10 мсек. макс.
Диэлектрическая прочность: Между обмоткой и контактом Между контактами	2000В AC 50/60Гц (1 минута) 1500В AC 50/60Гц (1 минута)
Сопротивление изоляции	100 Мом минимум (500В DC)
Максимальное переключение ON/OFF: Механически Электрически	300 циклов / минуту 30 циклов / минуту
Диапазон рабочих температур	-25°C до +70°C
Влажность	от 45% до 85% RH
Повышение температуры катушки	60 градусов максимум (при номинальном напряжении катушки)
Вибростойкость	10-55 Гц полный размах 1.5 мм
Ударопрочность: Разрушительная Ошибки в работе	100 G мин. 10 G мин.
Ожидаемый срок службы: Механический Электрический	10 <sup>7</sup> циклов мин. (без нагрузки) 10 <sup>5</sup> циклов мин.
Вес	примерно 20, 24 (герметичный) грамм