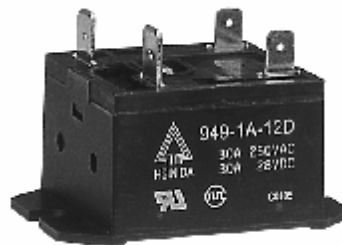


ОПИСАНИЕ

- Сертификация UL, США.
- Компактное силовое реле на 30 А с плоскими штекерными выводами.
- Высокая степень изоляции: ток пробоя 65 А.
- Импульсное напряжение пробоя: 4000 В~.
- 1 нормально разомкнутый контакт (SPST-NO).
- Номинальная мощность 1200 мВт.
- Рабочая мощность 680 мВт.
- Плоские штекерные выводы.
- Возможно исполнение с контактными выводами под пайку на платы.
- Компактный корпус обеспечивает высокую плотность монтажа.



Сертификат UL №: E169563

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА

$\frac{949}{1} - \frac{1A}{2} - \frac{6}{3} \quad \frac{D}{4} \quad \frac{P}{5}$	
1. Номер серии	4. Тип катушки D: постоянного тока
2. Тип контактов 1A = 1 нормально разомкнутый (SPST-NO)	5. Тип контактных выводов Nil = стандартные (сверху: плоские штекерные) P = сверху: плоские штекерные снизу: под пайку на платы
3. Напряжение катушки 6~48 В	

ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ (при 20 °С)

ТИП КАТУШКИ	Номинальное напряжение катушки (В)	Сопротивление катушки (Ом ± 10 %)	Напряжение срабатывания (В) ≤	Напряжение отпускания (В) ≥	Номинальный ток (мА)
Стандартные катушки постоянного тока	6	30	4,5	0,6	200
	12	120	9	1,2	100
	18	270	13,5	1,8	66,7
	24	480	18	2,4	50
	48	1920	36	4,8	25

* Макс. напряжение в длительном режиме при 20 °С: 130 % от номинального напряжения катушки.

ПАРАМЕТРЫ КОНТАКТОВ

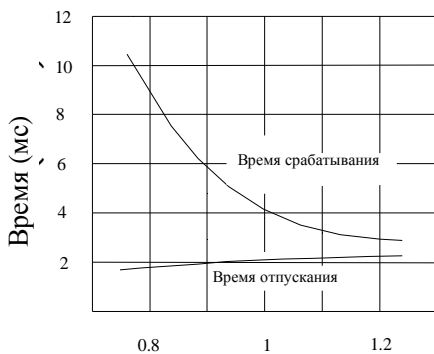
Тип контактов	1A (SPST-NO)
Макс. коммутируемая мощность	7500 ВА 840 Вт
Макс. коммутируемое напряжение	250 В~ 28 В=
Макс. коммутируемый ток	30 А
Сопротивление контактов	≤ 50 мОм
Номинальная нагрузка	30 А / 250 В~ 30 А / 28 В=
Материал контактов	Ag-CdO

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрический ресурс	1×10^5 срабатываний
Механический ресурс	1×10^6 срабатываний
Начальное сопротивление изоляции	Не менее 1000 МОм при 500 В=
Сопротивление контактов (начальное)	≤ 50 мОм
Время срабатывания	≤ 10 мс
Время отпускания	≤ 8 мс
Начальное напряжение пробоя	1200 В~ / 50/60 Гц / 1 мин (между разомкнутыми контактами) 4000 В~ / 50/60 Гц / 1 мин (между всеми проводниками)
Вибростойкость	Отказ: 10-55 Гц с удвоенной амплитудой 1,5 мм Разрушение: 10-55 Гц с удвоенной амплитудой 1,5 мм
Ударопрочность	Отказ: 10 G (11 мс) / Разрушение: 100 G (6 мс)
Температура окр. среды	-40 °C ~ $+70$ °C
Отн. влажность воздуха	85 % при 40 °C
Масса	Ок. 55 г

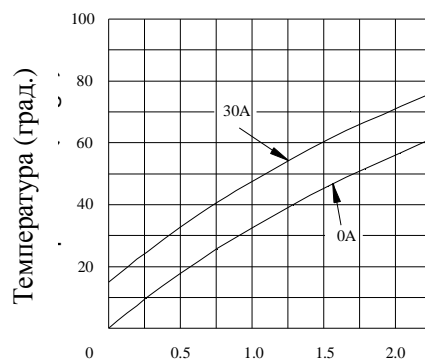
Справочные данные к 949

Временная характеристика



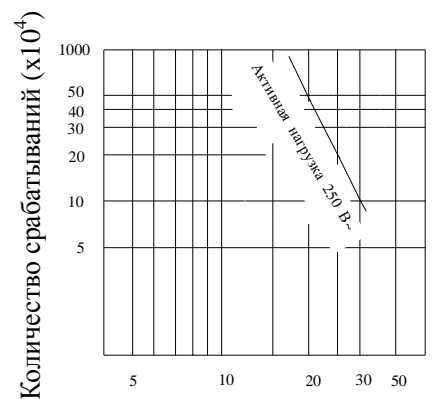
Мощность на катушке (Вт)

Нагрев катушки



Мощность на катушке (Вт)

Ресурс

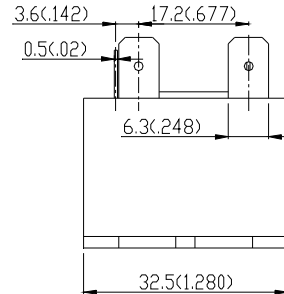
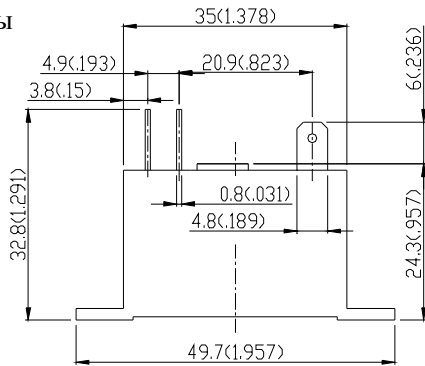


Ток через контакты (А)

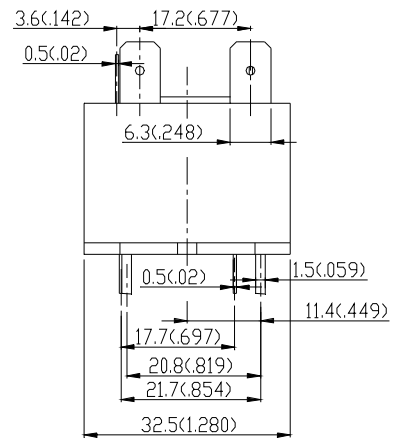
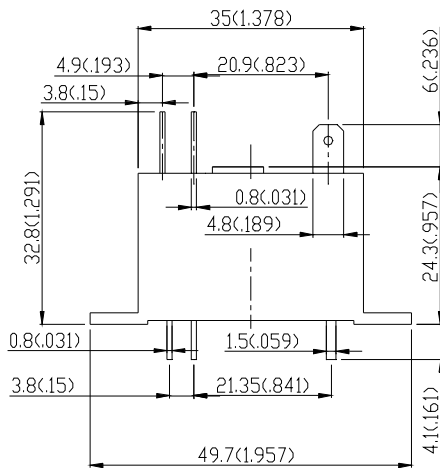
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Размеры

Стандартные выводы

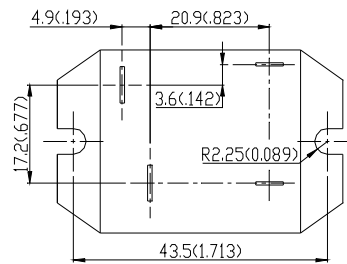


Выводы типа Р



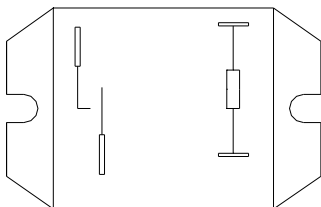
ПРИМЕЧАНИЕ: допуск на габаритные размеры: $\pm 0,2$ (0,008).

Монтажный чертеж
(вид сверху)



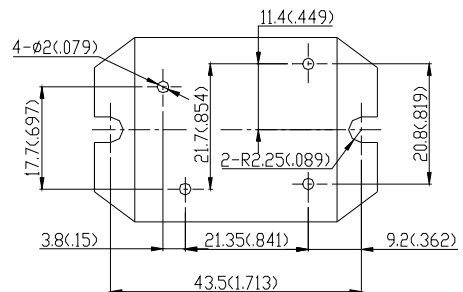
Стандартные выводы

Разводка контактов
(вид сверху)



(вид снизу)

Выводы типа Р



РАЗМЕРЫ В: мм (дюйм)