

РЕЛЕ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ. ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

T_{окр} = 25 °C

Тип	Постоянное прямое напряжение на входе U вх @ I вх=10 мА			Остаточное напря- жение в открытом состоянии U ост @ I вх=10 мА I ком=1 А		Ток утечки на выходе в закрытом состоянии I ут.вых I о @ Uвх=0,8 В Uком		Напряжение изоляции Uиз t=1 мин	Сопротивление изоляции Rиз
	В			В		мкА		В	Ом
	min	typ	max	typ	max	typ	max	min	min
K293КП13П	1,0	1,4	1,5	2,0	2,5	0,1*	100*	1500	10 ¹¹
K450КП1					3,0**	0,1**	100**	2500***	
K450КП1П									

* - @U_{вых}= ± 400В

** - I_{ком}= ± 2А, @U_{вых}= ± 600В

*** - среднеквадратическое

ПРЕДЕЛЬНО - ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Тип	Напряжение коммутации (ср. знач) U ком @Uвх=0,8 В		Ток коммута- ции I ком		Ток коммутации импульсный тimp=500мкс I ком. и @Iвх=10 мА	Входной ток во включен- ном состоя- нии I вх. вкл		Входное на- пряжение в выключеном состоянии U вх. вкл		Критическая скорость нарастания выходного напряжения du/dt dv _о /dt	Рабочий диапазон температур Т	
	В		А		А	мА		В		В/мкс	°C	
	min	max	min	max	max	min	max	min	max	max	min	max
K293КП13П	20	260	0,05	±1,0	10,0	10	25	-3,5	0,8	50	-45	+85
K450КП1	5	400	0,05	±2,0		10	50			800		
K450КП1П												

РЕЛЕ СРЕДНЕЙ МОЩНОСТИ. ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

K293КП13П
АДБК.431160.780ТУ

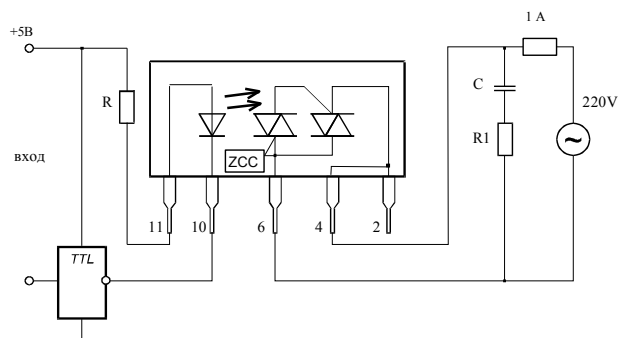
Тип корпуса SIP-12, рис.6

Тип контактов нормально разомкнутые

Применение

Твердотельное реле предназначено для работы в цепях переменного тока.

Типовая схема включения



R=360 Ом,
R1C-демпфирующая цепь,
C=0,1 мкФ; R1=50 Ом

K450КП1
K450КП1П
АДКБ.431160.000ТУ

Тип корпуса SIP-12, рис.13

Тип контактов нормально разомкнутые

Применение

- замена электромагнитных реле
- промышленная автоматика
- мощный интерфейс

Особенности

- пиковое выходное напряжение ± 600 В
- коммутируемый ток 2 А
- включение при переходе фазы через ноль
- ток управления 10 мА
- SIP- корпус с вертикальной установкой
- изолированный теплоотвод

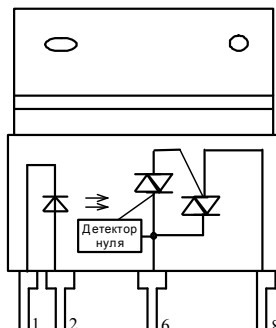
Назначение выводов и габариты

Размер корпуса 19,4x10,6x3,5 мм
Шаг между выводами кратен 2,5 мм
Толщина выводов 0.36 мм

Для K450КП1

Размер теплоотвода 18,2x10,3мм
Толщина теплоотвода 0.36 мм

K450КП1



K450КП1П

