

Закрытое акционерное общество «Синтез электронных компонентов»

ЗАО «СИНТЭК»

Россия, 302020, г. Орел, ул. Наугорское шоссе, 5. Тел./ Факс. (4862) 43-29-20, E-mail: syntec@syntec.su, www.syntec.su

ДВУХКАНАЛЬНОЕ ОПТОЭЛЕКТРОННОЕ РЕЛЕ ПОСТОЯННОГО ТОКА К294КП6АП12 60В / ЗА

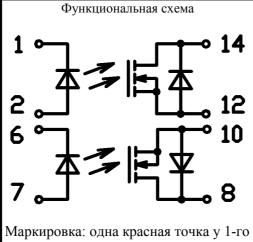
ПКАШ.431156.003 ТУ ГК

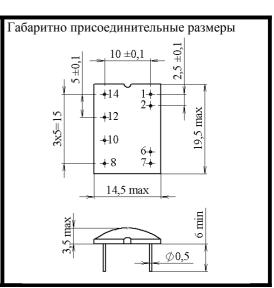
Особенности:

- ток управления 5 мА
- -5 000 В напряжение изоляции пластмассовый корпус, шаг выводов 2,5 мм

Применение:

- замена электромагнитных реле
- промышленная автоматика
- силовой интерфейс





ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ Токр = 25 °C

Наименование параметра	Обозн.	Ед. изм.	Значение			Режим измерения		
			мин.	тип.	макс.			
Входное напряжение	Uвx	В	1,1		1,5	Івх=10мА		
Выходное сопротивление в открытом состоянии	Rвкл	Ом			0,05	Івх=5мА; Івых=3А; тимп=1сек.		
Ток утечки на выходе в закрытом состоянии	Іут	мкА		0,2	100	Uвx=0,8B; Uвыx= 60B		
Напряжение изоляции	Uиз	В	5000			t=1мин		
Сопротивление изоляции	Rиз	Ом		1011		Uи3=500B		
Выходная емкость в состоянии выключено	Спр	пФ		750		Uвых=60B		
Время включения	tвкл	мс		5	7	Uвых=60В; Rн= 1кОм; Cн = 25пФ; Iвх=10мA		
Время выключения	tвык	мс		1	2			

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметры режима		Мин.	Макс.	Примечание
Входной ток во включенном состоянии			25	
Входной импульсный ток			150	tвх.имп<100мкс
Входное напряжение в выключенном состоянии		-3,5	0,8	
Напряжение коммутации		-0,5	60	
Действующее значение коммутируемого тека			3,0	Токр=25°С; Івх=5мА
Температурный коэффициент маусимального в значения действующего коммутирум бро гока		-20		25°C < Токр ≤ 85°C; Iвх=5мА
Ток коммутации импульсный	A		7,5	Токр=25°С; Івх=5мА; tимп=200 мс; скважность=50
Температурный коэффициент максим льного значения импульсного тока коммута импульсного тока импуль импульсного тока импульсного тока импуль импульсного тока импуль и		-40		25°C < Токр ≤ 85°C; Iвх=5мА
Рабочий диапазон температур	°C	-45	85	