

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Т_{окр} = 25 °С

Ток утечки на выходе действующее значение I уг.вых., мА			Выходное остаточное напряжение пиковое значение U _{ос} , В			Входной ток I вх., мА			Напряжение запрета U з., В		Напряжение изоляции постоянного тока U _{из} вх-вых U _{из} вх-рад U _{из} вых-рад			Тепловое сопротивление переход - радиатор	
не более	U вх., В	U вых., В	не более	U вх., В	I вых., А	не менее	не более	U вх., В	не более	U вх., В	В	t мин	I уг.из., мкА	R т п-р, °С / Вт	
	± 5,0	1,6		± 1600	1,5			4		250				10	25

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Коммутируемое напряжение ср. кв. знач. U ком., В		Коммутируемый ток ср. кв. знач. I ком., А		Входное напряжение во включенном состоянии U вх. вкл., В		Входное напряжение в выключенном состоянии U вх. выкл., В		Рабочий диапазон температур Т, °С	
не менее	не более	не менее	не более	номин				не менее	не более
~ 50	~ 660	0,3	200	5		0 – 0,8		- 40	85

ПРЕДЕЛЬНО - ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Максимальное пиковое напряжение U пик., В	Коммутируемый ток ср. кв. знач. I ком., А		Коммутируемое напряжение ср. кв. знач. U ком., В		Ударный ток I уд., А	t имп мс	Входное напряжение во включенном состоянии U вх. вкл., В		Входное напряжение в выключенном состоянии U вх. выкл., В		Критическая скорость нарастания выходного напряжения (du _{зо} /dt) _{кр} В/мкс		Температура перехода Т п., °С
	не менее	не менее	не более	не менее			не более	не более	не более	не менее	не более	не более	
± 1600	0,2	250	~ 30	~ 1100	2500	10	4	30	- 7,0	1,6	500	160	125

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Т_{окр} = 25 °С

Ток утечки на выходе действующее значение I уг.вых., мА			Выходное остаточное напряжение пиковое значение U _{ос} , В			Входной ток I вх., мА			Напряжение запрета U з., В		Напряжение изоляции постоянного тока U _{из} вх-вых U _{из} вх-рад U _{из} вых-рад			Тепловое сопротивление переход - радиатор	
не более	U вх., В	U вых., В	не более	U вх., В	I вых., А	не менее	не более	U вх., В	не более	U вх., В	В	t мин	I уг.из., мкА	R т п-р, °С / Вт	
	± 5,0	1,6		± 1600	1,5			4		250				10	25

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Коммутируемое напряжение ср. кв. знач. U ком., В		Коммутируемый ток ср. кв. знач. I ком., А		Входное напряжение во включенном состоянии U вх. вкл., В		Входное напряжение в выключенном состоянии U вх. выкл., В		Рабочий диапазон температур Т, °С	
не менее	не более	не менее	не более	номин				не менее	не более
~ 50	~ 660	0,3	200	5		0 – 0,8		- 40	85

ПРЕДЕЛЬНО - ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Максимальное пиковое напряжение U пик., В	Коммутируемый ток ср. кв. знач. I ком., А		Коммутируемое напряжение ср. кв. знач. U ком., В		Ударный ток I уд., А	t имп мс	Входное напряжение во включенном состоянии U вх. вкл., В		Входное напряжение в выключенном состоянии U вх. выкл., В		Критическая скорость нарастания выходного напряжения (du _{зо} /dt) _{кр} В/мкс		Температура перехода Т п., °С
	не менее	не менее	не более	не менее			не более	не более	не более	не менее	не более	не более	
± 1600	0,2	250	~ 30	~ 1100	2500	10	4	30	- 7,0	1,6	500	160	125