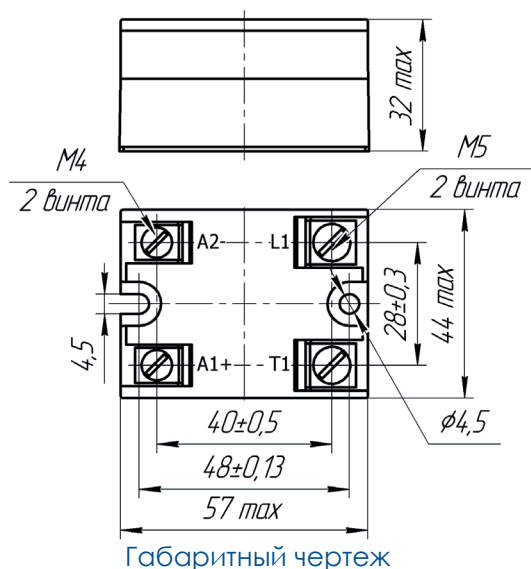


ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ СЕРИИ ТТР1-СА...-Л1Д

Одноканальные ТТР переменного тока без фазы
коммутируемого напряжения
(срабатывание без задержки)

Особенности:

- Управляющий сигнал - 3,5...32 VDC
- Коммутация без контроля фазы коммутируемого напряжения
- Максимальный коммутируемый ток - 10/25/40/63/80/100/125А
- Реле выполнено в инновационном корпусе, имеет индикацию включения
- Защита от перенапряжения по выходу с помощью защитных диодов
- Специальная защитная крышка, защищающая от поражения электрическим током



Выбор продукта:

Ток коммутации	10А	25А	40А	63А	80А	100А	125А
Изделие	ТТР1-СА1008-Л1Д	ТТР1-СА02508-Л1Д	ТТР1-СА04008-Л1Д	ТТР1-СА06312-Л1Д	ТТР1-СА08012-Л1Д	ТТР1-СА10012-Л1Д	ТТР1-СА12512-Л1Д

Входные характеристики:

Наименование параметра, единица измерения	10А	25А	40А	63А	80А	100А	125А
Входное напряжение во включенном состоянии, В	3,5...32 DC						
Входное напряжение в выключенном состоянии, В	-7,0...0,8 DC						
Время включения, мс (f=50Гц)	50						
Время выключения, мс (f=50Гц)	10						



Выходные характеристики:

Наименование параметра, единица измерения	10А	25А	40А	63А	80А	100А	125А
Коммутируемое напряжение, среднеквадратичное значение, В	12 ... 280			24 ... 510			
Максимальное пиковое напряжение, В	±400*			±800*			
Ток утечки на выходе, мА	±1,0						
Критическая скорость нарастания выходного напряжения, В/мкс	500						
Коммутируемый ток, среднеквадратичное значение, А	10	25	40	63	80	100	125
Ударный ток, А	70	180	280	600	800	1000	1250
Выходное остаточное напряжение, В	1,5						
Тепловое сопротивление переход-радиатор, °С/Вт	2,2	1,8	0,7	0,6	0,4	0,3	0,25

*Ограничено схемой защиты

Общие характеристики:

Наименование параметра, единица измерения	10A	25A	40A	63A	80A	100A	125A
Напряжение изоляции постоянного тока, вход-выход, (вход+выход) - радиатор, В	3750						
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+ 85						
Диапазон температур хранения, °C	-40...+ 85						

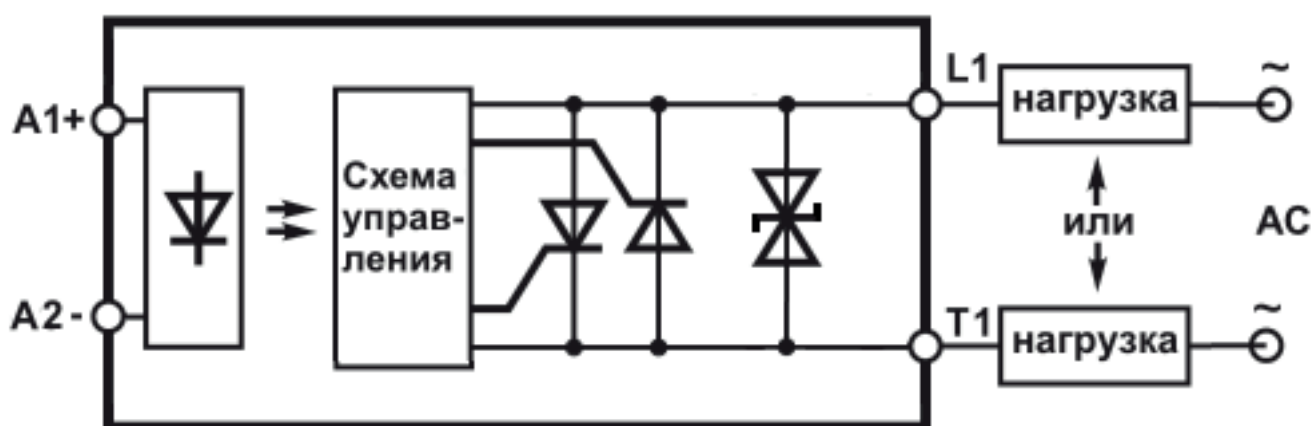


Схема включения



+ 7 (4862) 303-324, доб. 304, 353
energia@proton-impuls.ru



302040, Россия
г. Орёл, ул. Лескова 19
proton-impuls.com