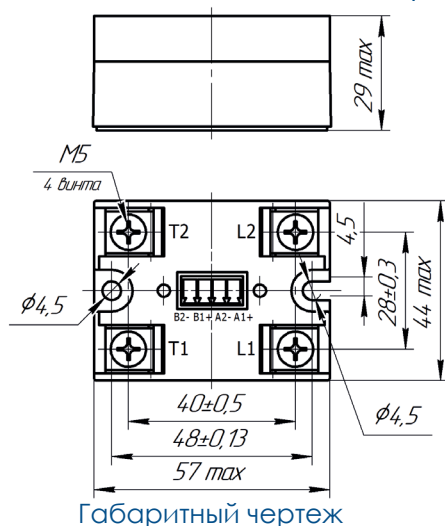


ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ РЕЛЕ СЕРИИ ТТР2-МА...-Л2Д

Двухканальные ТТР переменного тока
с коммутацией при переходе фазы через «0»

Особенности:

- Управляющий сигнал - 7,5...25 VDC
- Коммутация в «нуле» фазы
- Диапазон коммутируемых токов - 25/50/63А
- Два гальванически развязанных канала коммутации с независимым управлением
- Реле выполнено в инновационном корпусе, имеет индикацию включения



Габаритный чертеж



Выбор продукта:

Ток коммутации	25А	50А	63А
Изделие	ТТР2-МА02512-Л2Д	ТТР2-МА05012-Л2Д	ТТР2-МА06312-Л2Д

Входные характеристики:

Наименование параметра, единица измерения	25А	50А	63А
Входное напряжение во включенном состоянии, В	7,5...25 DC		
Входное напряжение в выключенном состоянии, В	-3,5...1,6 DC		
Время включения, мс (f=50Гц)	10		
Время выключения, мс (f=50Гц)	10		



Выходные характеристики:

Наименование параметра, единица измерения	25A	50A	63A
Коммутируемое напряжение, среднеквадратичное значение, В	24 ... 510		
Максимальное пиковое напряжение, В	$\pm 800^*$		
Ток утечки на выходе, мА	$\pm 1,0$		
Критическая скорость нарастания выходного напряжения, В/мкс	500		
Коммутируемый ток, среднеквадратичное значение, А	25	50	63
Ударный ток, А	250	500	600
Выходное остаточное напряжение, В	1,5		
Тепловое сопротивление переход-радиатор, °C/Вт	1,0	0,7	0,6

*Ограничено схемой защиты

Общие характеристики:

Наименование параметра, единица измерения	25A	50A	63A
Напряжение изоляции постоянного тока, вход-выход, (вход+выход) - радиатор, В	3750		
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+ 85		
Диапазон температур хранения, °C	-40...+ 85		

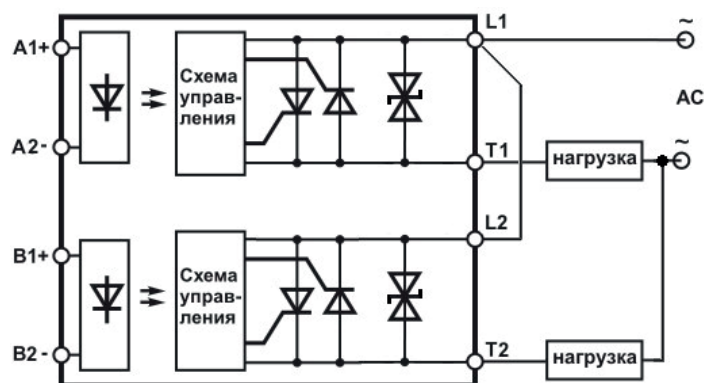
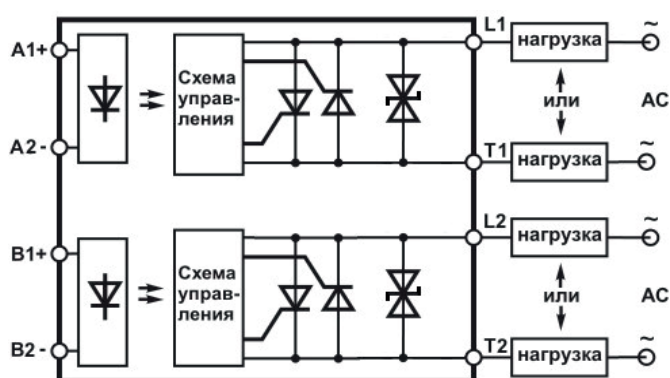


Схема включения



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



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