



- Ток до 80А @530В АС.
- с встроенным быстрым предохранителем
- Класс защиты: IP 20
- коммутация при переходе через 0
- С защитной крышкой

**S**

Твердотельные реле  
SELEC

**A**

Коммутируемое  
напряжение:  
A: Переменного тока

**PF**

Серии ТТР:  
PF: Однофазные  
Твердотельные реле  
с встроенным  
предохранителем

**- 48**

Рабочее  
Напряжение:  
48: 48-530В АС

**60**

Рабочий Ток:  
25: 25А  
40: 40А  
50: 50А  
60: 60А  
80: 80А

**D**

Управление:  
D: 3-32В DC

## ВЫХОДНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Описание	25А	40А	50А	60А	80А
Коммутируемое напряжение	48-530В АС				
Тип вых. силовых элементов	До 40А Симисторы (TRIAC), от 50А тиристоры				
Макс. пиковое напряжение	1000В АС				
Потребляемый ток в цепи упр.	5-20мА				
Напряжение пробоя	1200В АС в теч. 1 минуты				
Максимум токи нагрузки	25А	40А	50А	60А	80А
Резистивные нагрузки	19А	30А	38А	45А	60А
Индуктивные нагрузки	2.5А	4А	5А	6А	8А
Миним. Off-State dv/dt @ Макс. номинальное напряжение	300В/μsec			500В/μsec	

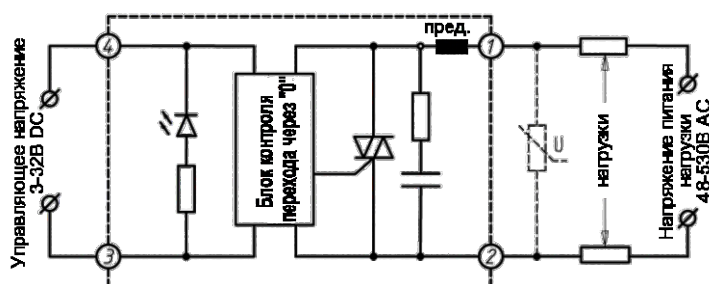
## ВХОДНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Описание	
Управляющее напряжение	3-32В DC
Минимальный входной ток [мА]	7
Максимальный входной ток [мА]	12
Номинальное входное сопротивление [Ом]	текущий регулируемый
Падение напр. в цепи нагрузки	≤1.3В АС
Время включения [мс]	1/2 цикла
Время выключения [мс]	1/2 цикла

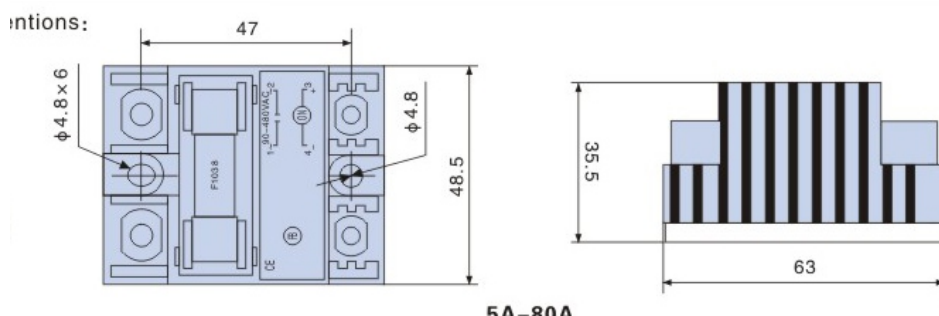
**ОСНОВНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ**

Описание	Параметры
Охлаждение	Воздушное
Диапазон рабочих температур	-40 до 80°C
Диапазон температур хранения	-40 до 125°C
Тип монтажа	Винтовые
Нижняя плата	Алюминий
Влажность	до 85%
Индикация включения	LED (красный)
Масса	≤160г

**СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ**



**Габаритные и установочные размеры:**



**Предупреждение: Не рекомендуем использовать SSR без варистора!**