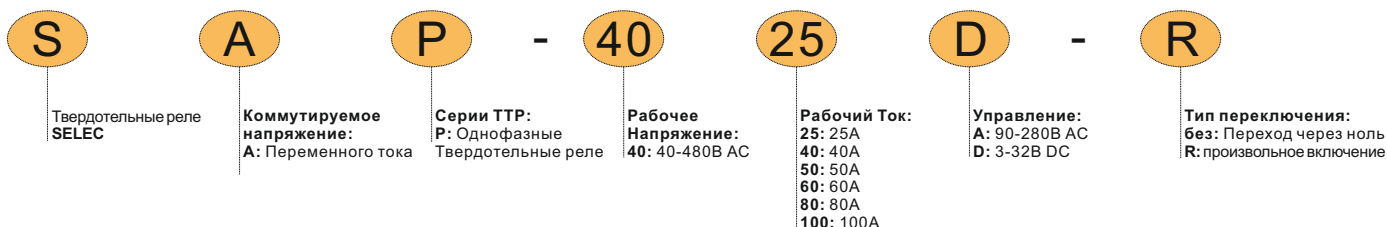




- Ток от 25 до 100А @480В AC.
- Выход SCR для тяжелых промышленных нагрузок
- Переходное перенапряжение на 800 вольт
- Контроль переменного или постоянного тока
- Съёмная крышка IP 20



### ВЫХОДНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Описание	25А	40А	50А	60А	80А	100А
Коммутируемое напряжение	40-480В AC					
Тип вых. силовых элементов	До 40А Симисторы (TRIAC), от 50А тиристоры					
Макс. пиковое напряжение	800В AC					
Потребляемый ток в цепи упр.	5-20мА					
Напряжение пробоя	2500В AC в теч. 1 минуты					
Максимум токи нагрузки	25А	40А	50А	60А	80А	100А
Резистивные нагрузки	19А	30А	38А	45А	60А	75А
Индуктивные нагрузки	2.5А	4А	5А	6А	8А	10А
Миним. Off-State dv/dt @ Макс. номинальное напряжение	300В/μsec			500В/μsec		

### ВХОДНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

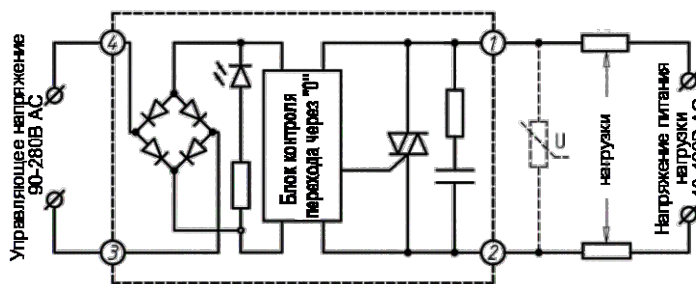
Описание	SAP-XXXXA	SAP-XXXXD
Управляющее напряжение	90-280В AC	3-32В DC
Минимальный входной ток [мА]	5	7
Максимальный входной ток [мА]	10	12
Номинальное входное сопротивление [Ом]	текущий регулируемый	
Падение напр. в цепи нагрузки	≤1.3В AC	
Время включения [мс]	20	1/2 цикла
Время выключения [мс]	30	1/2 цикла

**ОСНОВНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ**

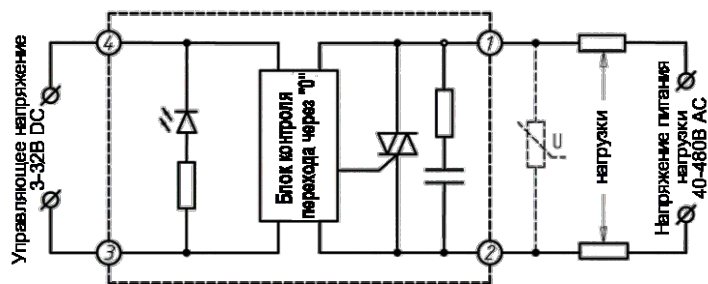
Описание	Параметры
Охлаждение	Воздушное
Диапазон рабочих температур	-40 до 80°C
Диапазон температур хранения	-40 до 125°C
Тип монтажа	Винтовые
Нижняя плата	Алюминий
Влажность	до 85%
Индикация включения	LED (красный)
Масса	≤130г

**СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ**

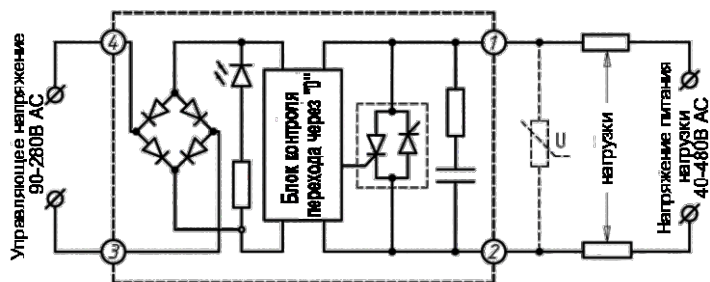
**SAP-XXXXA (≤ 40 A)**



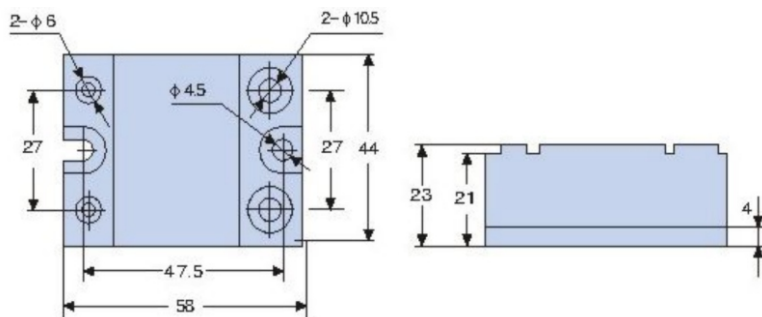
**SAP-XXXXD**



**SAP-XXXXA (≥ 50 A)**

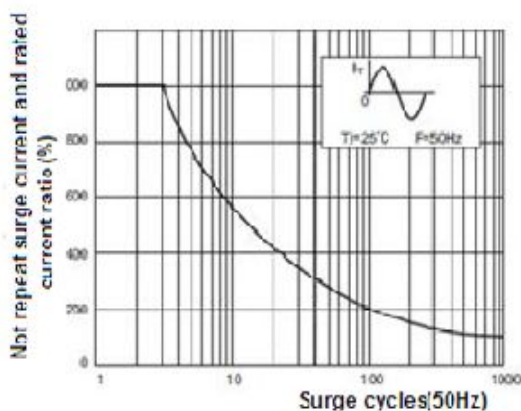


Габаритные и установочные размеры:

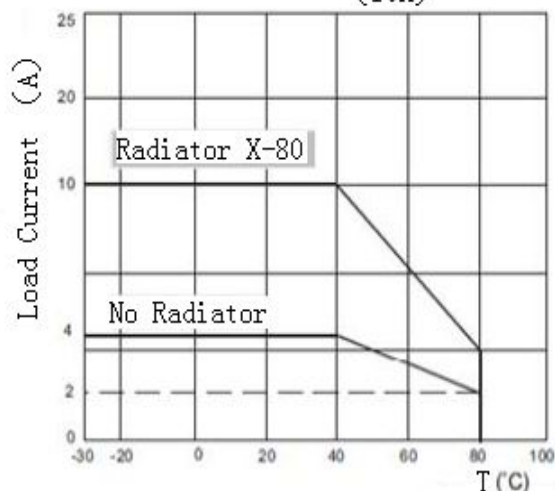


**Предупреждение:**  
Не рекомендуем использовать SSR без варистора и радиатора!

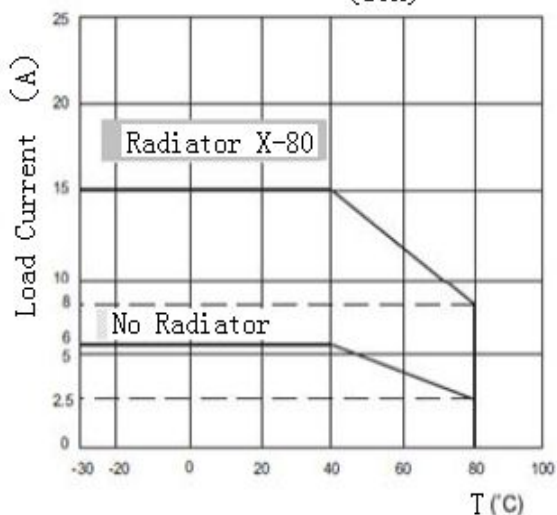
**Not to repeat the wave surge current  
and surge cycle curve**



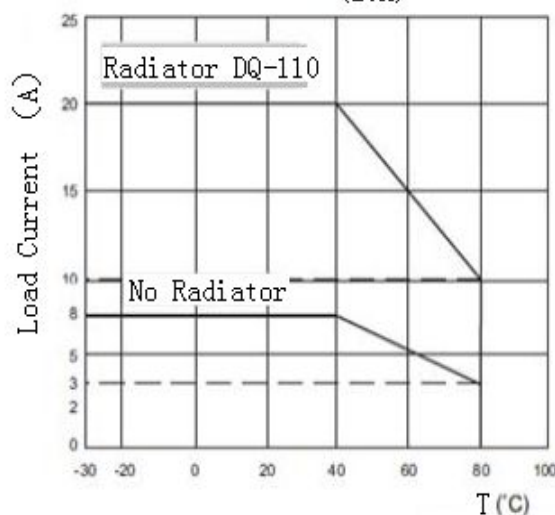
Load current-environment temperature  
(10A)



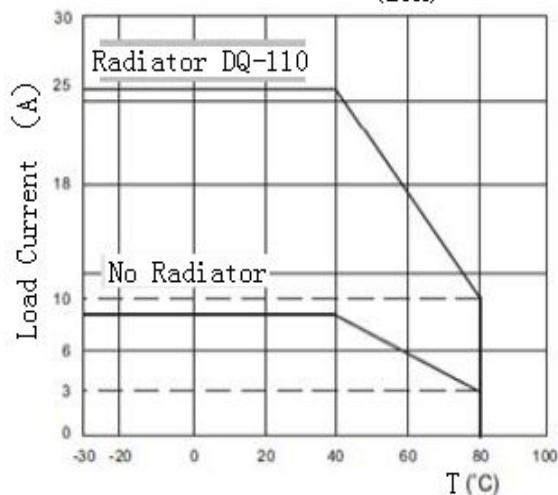
Load current-environment temperature  
(15A)



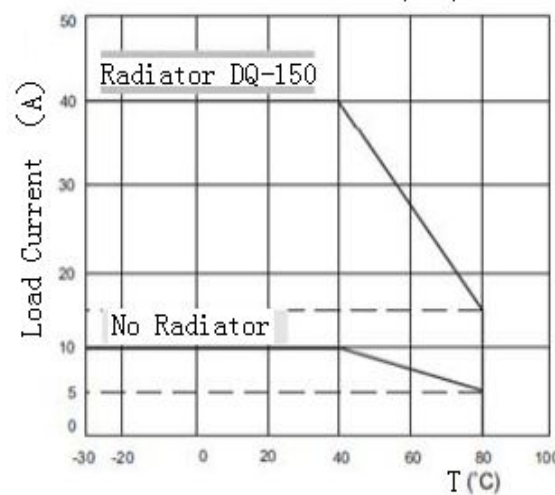
Load current-environment temperature  
(20A)



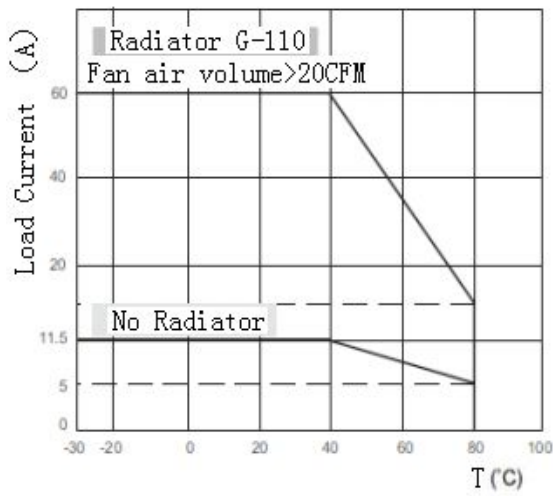
Load current-environment temperature  
(25A)



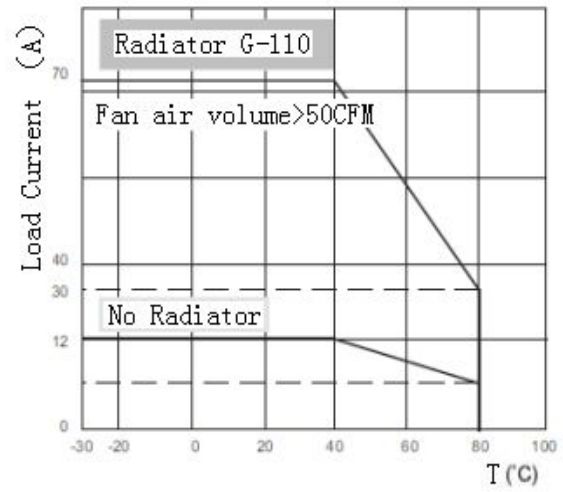
Load current-environment temperature  
(40A)



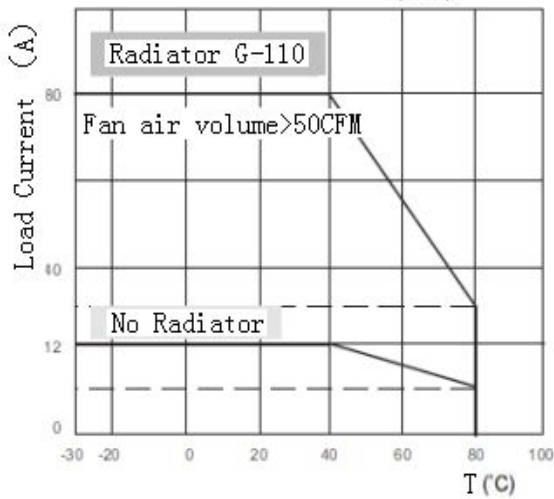
Load current-environment temperature  
(60A)



Load current-environment temperature  
(70A)



Load current-environment temperature  
(80A)



Load current-environment temperature  
(100A)

