



- Ток от 25 до 80А @530В AC.
- Усиленный дизайн специально для контроля температуры
- Переходное перенапряжение на 1000 вольт
- Контроль переменного или постоянного тока
- Все-в-одном SSR с встроенным радиатором

S

Твердотельные реле
SELEC

A

Коммутируемое
напряжение:
A: Переменного тока

H

Серии ТТР:
H: Однофазные
Твердотельные реле
с встроенным радиатором

48

Рабочее
Напряжение:
48: 40-530В AC

25

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

D

Управление:
A: 90-280В AC
D: 4-32В DC

R

Тип переключения:
без: Переход через ноль
R: произвольное включение

ВЫХОДНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Описание	25А	40А	60А	80А
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	60А	80А
Резистивные нагрузки	19А	30А	45А	60А
Индуктивные нагрузки	2.5А	4А	6А	8А
Миним. Off-State dv/dt @ Макс. номинальное напряжение	300В/μsec		500В/μsec	

ВХОДНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

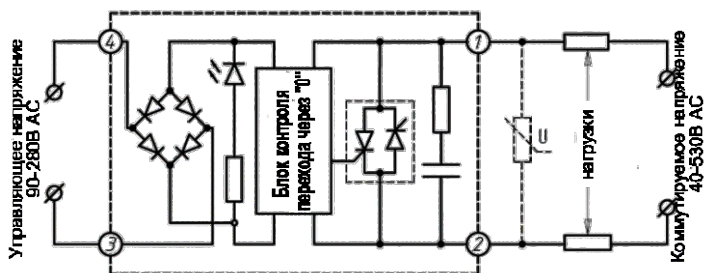
Описание	SAN-XXXXA	SAN-XXXXD
Управляющее напряжение	90-280В AC	4-32В DC
Минимальный входной ток [мА]	5	7
Максимальный входной ток [мА]	15	12
Номинальное входное сопротивление [Ом]	текущий регулируемый	
Падение напр. в цепи нагрузки	≤1.3В AC	
Время включения [мс]	20	1/2 цикла
Время выключения [мс]	20	1/2 цикла

ОСНОВНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

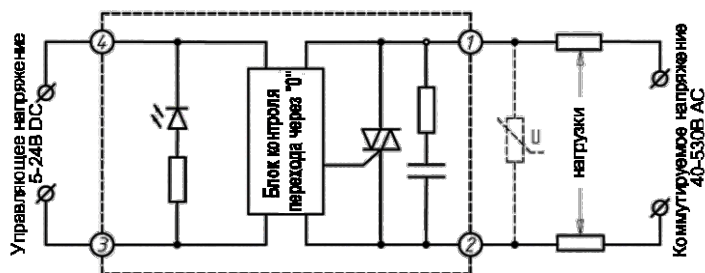
Описание	Параметры		
Охлаждение	С радиатором		
Диапазон рабочих температур	-40 до 80°C		
Диапазон температур хранения	-40 до 125°C		
Тип монтажа	на DIN-рейку		
Нижняя плата	Алюминий		
Влажность	до 85%		
Индикация включения	LED (красный)		
Масса	≤433г	≤680г	≤980г

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ

SAN-XXXXA



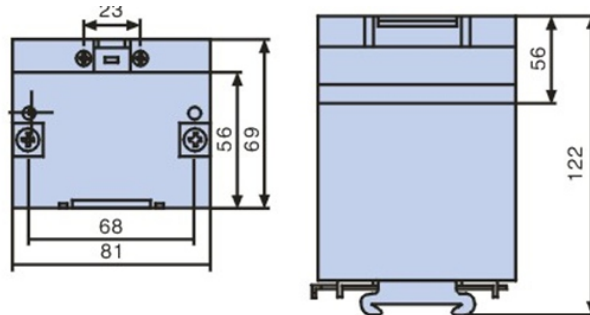
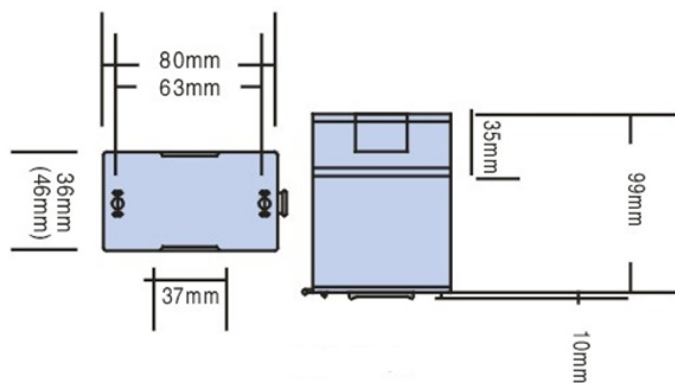
SAN-XXXXD



Габаритные и установочные размеры:

(25 - 40 A)

(60 - 80A)



Предупреждение: Не рекомендуем использовать SSR без варистора!