

Твердотельные реле

Однофазные твердотельные реле

SSR 10-100A

SSR1-8A

SSR0.5-2A

SSR1-5A

Трехфазные твердотельные реле

3SSR 10-120A

Области применения:
 SSR (Solid State Relay) - твердотельные, или полупроводниковые реле, предназначены для безконтактной коммутации нагревательных элементов, ламп, сварочных агрегатов и других устройств с рабочим напряжением от 24 до 440В переменного или постоянного тока. Управляются постоянным или переменным напряжением. Одно - или трехфазные. Управление фазное или с коммутацией при переходе тока через ноль.

Основные особенности:

- тип напряжения входных и выходных цепей DC-AC, AC-AC
- имеют встроенный варистор, индикатор для мониторинга операций
- за счет безконтактного переключения имеют преимущества перед электромеханическими
- отсутствие искр и электрической дуги при коммутации
- низкий уровень излучения электромагнитных помех, обеспечиваемый примененным методом коммутации при переходе тока через ноль
- большой ресурс, не требуют профилактических работ в процессе эксплуатации
- высокое быстродействие
- компактные, имеют хорошую теплоотдачу

Наим-е	Наим-е	Наим-е	Наим-е	Наим-е	Наим-е	Наим-е
3SSR240V10AD1	3SSR240V25AD1	3SSR240V40AD1	3SSR240V60AD1	3SSR240V80AD1	3SSR240V100AD1	3SSR240V120AD1
3SSR240V10AD3	3SSR240V25AD3	3SSR240V40AD3	3SSR240V60AD3	3SSR240V80AD3	3SSR240V100AD3	3SSR240V120AD3
3SSR240V10AA4	3SSR240V25AA4	3SSR240V40AA4	3SSR240V60AA4	3SSR240V80AA4	3SSR240V100AA4	3SSR240V120AA4
3SSR440V10AD1	3SSR440V25AD1	3SSR440V40AD1	3SSR440V60AD1	3SSR440V80AD1	3SSR440V100AD1	3SSR440V120AD1
3SSR440V10AD3	3SSR440V25AD3	3SSR440V40AD3	3SSR440V60AD3	3SSR440V80AD3	3SSR440V100AD3	3SSR440V120AD3
3SSR440V10AA4	3SSR440V25AA4	3SSR440V40AA4	3SSR440V60AA4	3SSR440V80AA4	3SSR440V100AA4	3SSR440V120AA4

Входные параметры		Выходные параметры			Условные обозначения
V_{in}	I_{in}	V_{rms}	I_{rms}	$V_{iso\ i/o/c}$	
DC 4-16V DC 15-30V DC 3-32V AC 90-280V	20-120mA(DC) 20-50mA(AC)	24-440V(AC)	2-400A	2500V(AC)	D1 D2 D3 A4