

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16186

Цена в прайсе: 4180 тг.

Твердотельное реле FOTEK SSR-60DA, 60A, 380В (DC-AC), однофазное



Твердотельное реле — электронное устройство, являющееся типом реле без механических движущихся частей, служащее для включения и выключения высокомощной цепи с помощью низких напряжений, подаваемых на клеммы управления.

Однополюсные твердотельные реле серии SSR используются для коммутации нагревательных элементов, двигателей, трансформаторов, ламп, сварочных агрегатов и других устройств с рабочим напряжением до 380В переменного тока и могут управляться постоянным напряжением от 3 до 32В.

Особенность:

- Отсутствие искр и электрической дуги при коммутации;
- Гальваническая развязка входа и выхода;
- Высокая чувствительность;
- Малые размеры;
- Отсутствие дребезга контактов;
- Существенно меньший уровень электромагнитных помех;
- Имеет существенно больший ресурс и не требует профилактических работ в процессе эксплуатации;
- Высокое быстродействие;
- Небольшие размеры и хорошую теплоотдачу.

Спецификация:

- Модель: SSR-60DA;

- Номинальный рабочий ток (A): 60;
- Максимальный кратковременный ток (A): 75;
- Коммутирующее напряжение (B): 3 - 32 DC;
- Напряжение включения (B): > 2.4;
- Напряжение выключения (B): < 1;
- Ток срабатывания (mA): 7.5 при 12В;
- Коммутируемое напряжение (B): 24 - 380 AC;
- Падение напряжения (B): 1.6 при 25°C;
- Ток утечки: ≤ 3mA;
- Время включения/выключения: ≤10мс;
- Сопротивление изоляции (МОм): >50 при 500В DC;
- Диапазон раб. температур: от -20°C до +80°C;
- Размеры: 60×45×28 мм.