

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

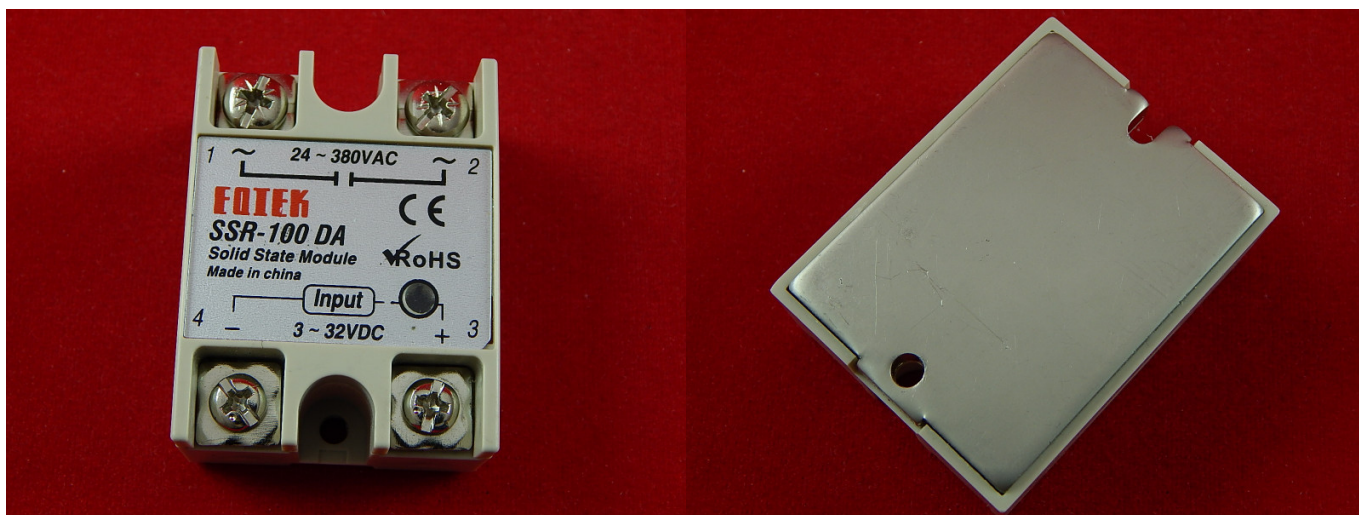
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 16175**

**Цена в прайсе: 6381 тг.**

**Твердотельное реле FOTEK SSR-100DA, 100A, 380V (DC-AC), однофазное**



Твердотельное реле — электронное устройство, являющееся типом реле без механических движущихся частей, служащее для включения и выключения высокоомощностной 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. 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:**

- Наименование: SSR-100DA;
- Напряжение управления (DC): 3-32V;

- Коммутируемое напряжение (АС): 24-380V;
- Максимальный ток: 100А (38 кВт);
- Падение напряжения: 1В;
- Время срабатывания: 10 мс;
- Ток в режиме ожидания: 2 мА;
- Сопротивление изоляции: более 50 МОм при 500 В;
- Электрическая прочность изоляции вход/выход - 2.5 кВ;
- Размер: 60x45x27 мм.