

Реле твердотельное однофазное РТО-1К

Реле предназначено для коммутации в сети переменного тока напряжения **40–380 В** и тока до **25 А**. Твердотельные реле используются для коммутации нагревательных элементов, двигателей, трансформаторов, ламп, сварочных агрегатов и других устройств.

Устройство выполнено в металл - пластиковом корпусе с возможностью установки на тепловод. На корпусе изделия находится индикатор включения.

Твердотельные реле имеют ряд преимуществ перед электромеханическими:

- высокое быстродействие;
- отсутствие искр, электрической дуги и дребезга контактов при коммутации;
- гальваническая развязка входа и выхода;
- существенно больший ресурс и не требует профилактических работ в процессе эксплуатации;
- небольшие размеры и хорошую теплоотдачу.

Технические характеристики:

- диапазон коммутируемого напряжения переменного тока 24 – 380 В.
- максимальный ток 25 А.
- ток в режиме «ожидания» не более 2 мА
- управляющее напряжение постоянного тока 3 – 32 В.
- время переключения ≤ 10 мс.
- размер: 60x45x23 мм. Вес: 97 г.
- электрическая прочность изоляции вход/выход – 2.5 кВ.

Примечание: При подключении управляющего напряжения необходимо **соблюдать полярность !**

