

К139 - Симисторный регулятор мощности 5кВт

RADIO-KIT

www.radio-kit.com



Технические характеристики:

- Напряжение сети, 220 В
- Максимальная мощность нагрузки, 5000 Вт
- Габаритные размеры платы, 36X45 мм

Набор предназначен для изготовления регулятора мощности. Устройство может использоваться для регулировки мощности нагревательных, осветительных приборов, коллекторных электродвигателей переменного тока, максимальный ток которых не превышает 25 А.

Принципиальная электрическая схема

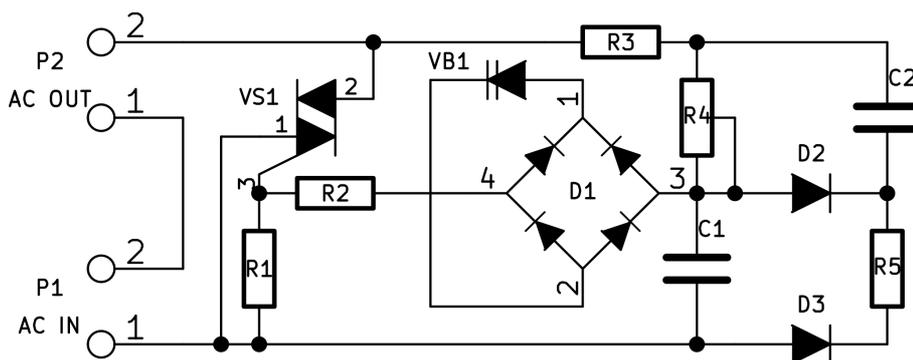
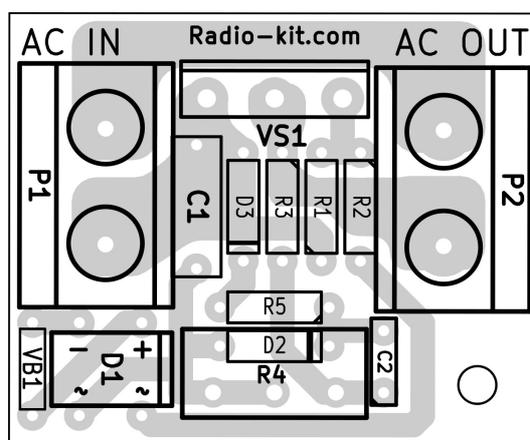


Схема расположения элементов



При использовании нагрузки мощностью более 300 Вт, симистор необходимо установить на радиатор. Площадь радиатора должна составлять не менее 400 см²



ВНИМАНИЕ! Устройство гальванически не развязано от сети! Запрещается прикасаться к элементам включенной схемы!