

T161-250-8

Тиристор T161-250-8 низкочастотный штыревого исполнения, разработан для промышленного применения, классы 3-16.

Предназначен для работы в преобразовательных устройствах, в цепях постоянного и переменного тока различных силовых установок частотой до 500Гц, а также в полупроводниковых преобразователях электроэнергии.

Области применения тиристора T161-250:

Зарядные устройства.

Преобразователи.

Источники питания.

Средства управления станками.

Сварочное оборудование.

Управление двигателями.

Схемы освещения.

Выпускаются в металлокерамическом корпусе ST6 («ST» означает «stud thyristor» — штыревой тиристор) с гибкими выводами и прижимными контактами.

Максимально допустимый средний прямой ток в открытом состоянии — 250 А

Повторяющееся импульсное напряжение в закрытом состоянии и повторяющееся импульсное обратное напряжение — 800 В

Охлаждение воздушное естественное или принудительное.

Обозначение типономинала и полярность выводов приводятся на корпусе.

Габаритные размеры:

общая длина — 240 мм

длина шпильки — 16 мм

резьба — M20

Масса тиристора не более 250 г.

Рекомендуемый охладитель- ОР171-80, ОР371-80, О171, О271, О371.