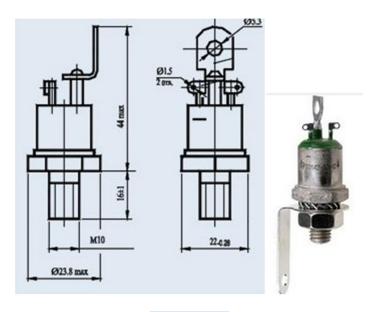
## тиристор ТО142-80-12



TO142-80-12

Тиристор оптронный штыревого исполнения.

Предназначен для работы в цепях постоянного и переменного тока частотой до 500 Гц в различном электротехническом оборудовании.

Выпускаются в металлостеклянном корпусе с жестким выводом.

Максимально допустимый средний ток в открытом состоянии - 80 А

Импульсное обратное напряжение - 1200 В

Охлаждение воздушное естественное или принудительное.

Обозначение приводится на корпусе.

Габаритные размеры:

- общая длина - 56 мм

- длина шпильки - 16 мм

- резьба - М10

## Структура условного обозначения:

TO142-80-12

ТО - тиристор оптронный;

- 1 порядковый номер модификации конструкции;
- 4 обозначение диаметра корпуса по ГОСТ 20859.1-89;
- 2 обозначение конструктивного исполнения корпуса по ГОСТ 20859.1-89;
  - 80 максимально допустимый средний ток в открытом состоянии, А;
    - 12 класс по напряжению.