

Puente Diodo Rectificador KBP307 3A / 700V

Codigo: **111281**



Descripción

Un puente rectificador es un circuito rectificador de onda completa, su función es convertir una señal con partes positivas y negativas en una señal únicamente positiva. Un simple diodo permitiría quedarse con la parte positiva, pero el puente permite aprovechar también la parte negativa.

El puente rectificador está conformado internamente por 4 diodos de silicio, que se encuentren conectados en serie lo que permitirá la rectificación de onda completa.

El diodo es un dispositivo semiconductor que actúa como interruptor ya que solo permite el flujo de electricidad en un solo sentido. El diodo está formado por dos terminales que serían: Ánodo (+) y Catodo (-).

- Modelo: KBP307
- Voltaje de pico inverso (max): 1000 Volts
- Máxima corriente promedio: 3A @ 50°C
- Voltaje RMS: 700 volts.
- Voltaje directo de pico: 1.1 Volt @ 3.14A
- Temperatura de operación (max): 150°C
- Temperatura de operación (min): -55°C
- Tipo de diodo: Fase única
- Tipo de encapsulado: KBP, 4-SIP
- Numero de pines: 4