

Transistor SC2312 (13007)

Código: 112719



Descripción

capacitor 0.1 uF Transistor alto voltaje, switch de alta velocidad. El NTE 2312 es un transistor de silicio NPN 400V diseñado para alto voltaje, potencia de alta velocidad de conmutación de circuitos inductivos donde el tiempo es crítico caída. Este dispositivo es particularmente adecuado para aplicaciones de 115V y el interruptor de modo Z20, tales como reguladores de conmutación, inversores, los controles del motor, conductores de solenoide / relé y circuitos de desviación.

- Alto voltaje
- Interruptor de alta velocidad

Aplicaciones: Reguladores de conmutación, inversores, controles de motor, controladores de solenoide / relé y circuitos de deflexión

• Polaridad del transistor: NPN

- Voltaje colector emisor VCEO: 400 V
- Voltaje colector emisor VCEV: 700 V
- Voltaje emisor base VEBO: 9 V
- Corriente de colector IC: 8 A
- Corriente de base IB: 4 A
- Corriente de colector pico DC: 16 A
- Corriente de colector pico IB: 8 A
- Disipación de potencia de colector PC (T_a=25 °C): 80 W
- Temperatura de operación mínima: -65 °C
- Temperatura de operación máxima: 150 °C
- Encapsulado: TO-220
- Número de pines: 3

Sustituto

- NTE2312 25C4507 25C3626 MJE13007