

CELDA PELTIER DE 60W COMPATIBLE CON TEC1-12706

OKY3550



Descripción

El OKY3550 es una celda termoeléctrica compatible con el modelo TEC1-12706. Permite generar una diferencia de temperatura a partir de una corriente eléctrica, permitiendo que una cara emita calor y la otra lo absorba. Si se invierte la polaridad, la cara que emitía calor se enfriará. Se recomienda utilizar este dispositivo con un disipador de calor para evitar sobrecalentamiento o posibles lesiones.

Especificaciones

Parámetro	Descripción
Temperatura	-50°C a 180°C
Qmax	50 - 57
Delta Tmax (°C)	66 - 75
Voltaje de trabajo	12V
Corriente de trabajo	4.3A a 4.6A
Potencia	60 a 72W
Dimensiones	40 mm x 40 mm x 3.7mm

Aplicaciones

- Refrigeración de pequeños dispositivos electrónicos.
- Climatización de pequeños espacios.
- Uso en sistemas de generación de energía termoeléctrica.
- Enfriadores de CPU o GPU en equipos informáticos.
- Aplicaciones científicas y experimentales.

Enlace externo: caracterización y usos de la celda peltier

Electronica Para Todos. (2021, 12 enero). CELDA PELTIER - REFRIGERACION [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=zRFwnkb6-u4>

AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2, Centro
Histórico, Centro, 06000 Ciudad de México,
CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó

Adrián Jesús Beltrán Cruz

Revisó

Ing. Jesús Daniel Ibarra Noguez

Fecha

16/05/2024

