

# Convertidor de voltaje de 12 V a 52 V, 10 A, 260 W, IP68

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM2728

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Parámetros del producto:

Tensión de entrada: 12 V DC

Tensión de salida: 52 V DC

Corriente de salida: 10 A

Potencia de salida: 520 W

Cobertura: IP68

De por vida: 100.000 horas



## Variantes de productos:

## Descripción del producto:

Convertidor CC/CC duradero diseñado para aumentar la tensión de 12 V CC a 52 V CC estables con una corriente máxima de 10 A. Gracias a su robusta construcción, alta eficiencia y protección IP68, es apto incluso para entornos exigentes. Este modelo cuenta con entrada y salida no aisladas.

## Especificaciones técnicas

- Voltaje de entrada: 12 V CC (10-30 V CC)
  - Voltaje de salida: 52 V CC
  - Corriente máxima de salida: 10 A
  - Potencia de salida: 260W
  - Eficiencia: hasta el 97%
  - Tipo de construcción: convertidor no aislado (tierra común)
  - Consumo de corriente sin carga: máx. 50 mA
  - Protecciones: sobretensión, sobrecarga, sobrecalentamiento, cortocircuito.
  - Carcasa con aletas de aluminio para una refrigeración eficiente
  - Temperatura de funcionamiento: -40 °C a +80 °C
-

- Humedad ambiente: 0-95%
- Protección: IP68
- Dimensiones: 125 × 105 × 52 mm
- Peso: 1200g
- Certificación: CE, RoHS

### **Funciones y características**

- Salida estable de 52 V CC adecuada para una amplia gama de dispositivos.
- Entrada y salida no aisladas: adecuadas para sistemas con conexión a tierra común.
- Alta eficiencia con mínima pérdida de calor.
- La construcción completamente encapsulada garantiza la máxima resistencia a la humedad y la vibración.
- Protecciones automáticas para un funcionamiento seguro y a largo plazo.

### **Ideal para**

- Alimentación de dispositivos de 52 V desde sistemas de 12 V
- Sillas de ruedas eléctricas, scooters, movilidad eléctrica
- Sistemas industriales y de control
- Sistemas LED e instalaciones de iluminación
- Aplicaciones especiales que requieren mayor voltaje

### **Contenido del paquete**

- Convertidor CC/CC

### **¿Por qué elegir este producto?**

- Salida estable y potente de 52 V con corriente de hasta 10 A.
- Resistente al agua, al polvo y a esfuerzos mecánicos (IP68).
- Muy alta eficiencia hasta el 97%.
- Larga vida útil gracias al diseño de aluminio sólido.

### **Galerie:**

