

Convertidor de voltaje de 24 V CA a 12 V CC, 10 A, 120 W, IP68

Códigos de producto:

Kód produktu: AM9778

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parámetros del producto:

Tensión de entrada: 24 V AC

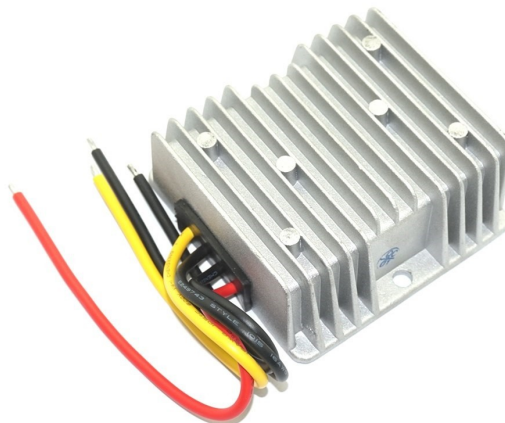
Tensión de salida: 12 V DC

Corriente de salida: 10 A

Potencia de salida: 120 W

Cobertura: IP68

De por vida: 100.000 horas



Variantes de productos:

Descripción del producto:

El convertidor de voltaje se utiliza para transformar la tensión alterna de entrada de 24 V CA en una tensión continua de salida de 12 V CC. Está diseñado para alimentar dispositivos que requieren 12 V CC a partir de una red eléctrica de 24 V CA. Su diseño metálico con aletas disipa el calor y su protección IP68 permite su uso en entornos con mayores exigencias de resistencia al agua y al polvo.

Especificaciones técnicas

- Tipo de producto: convertidor de voltaje CA/CC
 - Tensión de entrada: 24 V CA
 - Tensión de salida: 12 V CC
 - Corriente de salida máxima: 10 A
 - Potencia máxima: 120 W
 - Eficiencia: 86%
 - Consumo de corriente en vacío: máx. 110 mA
 - Protección: IP68
 - Temperatura de funcionamiento: -40~+80°C
-

- Humedad ambiental: 0~95%
- Peso: 300 g
- Certificados: CE, ROHS
- Diseño: cuerpo de aluminio con aletas de refrigeración.
- Conexión: tomas de cable

Funciones y características

- Conversión de 24 V CA a 12 V CC
- Diseño sellado adecuado para instalaciones con mayores requisitos de resistencia a la humedad y al polvo.
- Carcasa metálica con aletas para una mejor disipación del calor.
- Cables fijos para conexión eléctrica

Ideal para

- Alimentación de dispositivos de 12 V CC desde una distribución de 24 V CA
- Instalaciones técnicas e industriales
- Entornos exteriores o húmedos donde se requiere protección IP68.
- Aplicaciones donde se requiere una conversión estable entre corriente alterna y corriente continua.

Contenido del paquete

- 1 convertidor de voltaje de 24 V CA a 12 V CC

¿Por qué elegir este producto?

- Cumple con el requisito de convertir 24 V CA a 12 V CC.
- Permite alimentar dispositivos con un consumo de corriente superior a 10 A.
- El diseño sellado IP68 amplía las posibilidades de aplicación en condiciones más exigentes.
- El cuerpo de aluminio con aletas está adaptado estructuralmente para la disipación del calor.

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Antes de la instalación, verifique que los voltajes de entrada y salida coincidan con los requisitos del dispositivo conectado.
- Asegúrese de que los cables de entrada y salida estén conectados correctamente.
- Instale el inversor de manera que no se restrinja la disipación de calor desde la superficie de la carcasa.
- Recomendamos que la instalación y la conexión sean realizadas por una persona cualificada.

Aviso de seguridad

- Un cableado incorrecto puede provocar daños en el inversor o en los equipos conectados.
- La alimentación eléctrica debe estar desconectada durante la instalación.
- Evite cortocircuitos en la salida y daños mecánicos en los cables de alimentación.
- El dispositivo genera calor durante su funcionamiento, por lo que debe instalarse teniendo en cuenta una disipación de calor segura.
- El producto es un dispositivo eléctrico y requiere instalación profesional.

Galerie:

