

Convertidor de voltaje de 10-30 V a 72 V, 9 A, 648 W, IP68

Códigos de producto:

Kód produktu: AM6434

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parámetros del producto:

Tensión de entrada: 12 V DC

Tensión de salida: 72 V DC

Corriente de salida: 9 A

Potencia de salida: 648 W

Cobertura: IP68

De por vida: 100.000 horas

Variantes de productos:

Descripción del producto:

Convertidor CC/CC de alto rendimiento diseñado para convertir la tensión de un amplio rango de entrada de 10-30 V CC a 72 V CC estables. Gracias a su diseño robusto, alta eficiencia y protección IP68, es ideal para aplicaciones industriales exigentes, vehículos y sistemas con alta demanda energética.

Especificaciones técnicas

- Voltaje de entrada: 10-30 V CC
 - Voltaje de salida: 72 V CC
 - Corriente máxima de salida: 9A
 - Potencia de salida: 648W
 - Eficiencia: hasta el 96%
 - Aislamiento eléctrico: diseño no aislado (tierra de entrada y salida común)
 - Protecciones: sobretensión, sobrecarga, cortocircuito, sobrecalentamiento.
 - Refrigeración: disipador de calor de aluminio masivo
-

- Temperatura de funcionamiento: -40 °C a +80 °C
- Protección: IP68
- Dimensiones: 125 × 105 × 52 mm
- Peso: 1200g
- Certificación: CE, RoHS

Funciones y características

- Voltaje de salida estable de 72 V adecuado para sistemas de alto voltaje.
- Amplio rango de entrada 10-30 V CC para uso universal.
- Versión sin aislamiento: adecuada donde no se requiere aislamiento galvánico.
- Construcción robusta con disipación de calor mediante un bloque de aluminio.
- Protección integrada para máxima seguridad operativa.
- El diseño completamente encapsulado garantiza resistencia a la humedad, el polvo y la vibración.

Ideal para

- Patinetes eléctricos, sillas de ruedas y tecnología móvil
- Sistemas de control industrial y aplicaciones de potencia
- Iluminación LED e instalaciones de iluminación especiales
- Suministro de energía estable para comunicaciones y dispositivos electrónicos
- Aplicaciones con altas demandas energéticas

Contenido del paquete

- 1 convertidor CC/CC 10-30 V → 72 V, 9 A

¿Por qué elegir este producto?

- Alta potencia de 648 W y salida estable para uso profesional.
- El amplio rango de entrada permite la instalación en varios sistemas.
- Protección IP68 para condiciones extremadamente duras.
- Construcción robusta y larga vida útil.
- Versión no aislada adecuada para sistemas con tierra común.

Galerie:



