

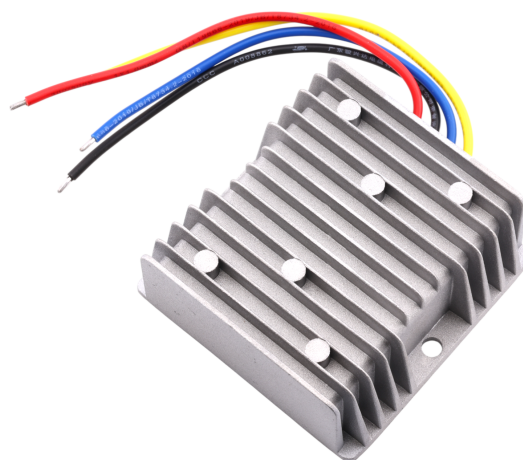
Convertidor de voltaje 30–60 V a 12 V CC, 10 A, 120 W, aislado

Códigos de producto:

Kód produktu: AM0832

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parámetros del producto:

Tensión de entrada: 30-60 V DC

Tensión de salida: 12 V DC

Corriente de salida: 10 A

Potencia de salida: 120 W

Cobertura: IP67

De por vida: 100.000 horas

Variantes de productos:

Descripción del producto:

El convertidor reductor CC/CC aislado NP-DTDI30-60S1210 está diseñado para la conversión fiable de tensiones de CC elevadas en el rango de 30 a 60 V CC a una tensión de salida estable de 12 V CC. Gracias al aislamiento galvánico de la entrada y la salida, es ideal para aplicaciones industriales y técnicas que requieren alta seguridad operativa, inmunidad a interferencias y estabilidad de la fuente de alimentación a largo plazo.

Especificaciones técnicas

- Tipo de convertidor: convertidor CC/CC aislado (reductor)
 - Voltaje de entrada: 30–60 V CC
 - Voltaje de salida: 12 V CC
 - Corriente máxima de salida: 10 A
 - Potencia máxima: 120W
 - Dimensiones: 74 × 74 × 32 mm
 - Peso: 300g
 - Protección: IP67
 - Refrigeración: pasiva, caja con aletas de aluminio.
-

- Separación eléctrica: aislamiento galvánico entrada/salida

Funciones y características

- Topología reductora para una reducción eficiente de voltaje de entrada más alto
- El aislamiento galvánico aumenta la seguridad y protege los componentes electrónicos sensibles.
- Voltaje de salida estable de 12 V CC incluso con fluctuaciones de entrada
- Alta potencia de salida de hasta 120 W en un diseño compacto
- La carcasa de aluminio duradera garantiza una disipación eficaz del calor.
- Conexión mediante cables codificados por colores para una fácil instalación

Ideal para

- Sistemas de energía industriales con mayor voltaje de CC
- Tecnología de automatización y control
- Alimentación de dispositivos de 12 V desde distribuciones de CC de 36 V, 48 V o 60 V
- Sistemas LED, módulos de control y electrónica de potencia
- Aplicaciones que requieren separación de tierra y reducción de interferencias eléctricas

Contenido del paquete

- 1 convertidor CC/CC aislado NP-DTDI30-60S1210

¿Por qué elegir este producto?

- Funcionamiento seguro gracias al aislamiento galvánico
- Alta potencia de 120W en dimensiones compactas
- Diseño duradero adecuado para condiciones de funcionamiento exigentes
- Solución confiable para aplicaciones profesionales e industriales

Galerie:

