

Convertidor de voltaje de 9-36 V a 24 V CC, 5 A, 120 W, aislado

Códigos de producto:

Kód produktu: AM6038

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parámetros del producto:

Tensión de entrada: 9-36 V DC

Tensión de salida: 24 V DC

Corriente de salida: 5 A

Potencia de salida: 120 W

Cobertura: IP67

De por vida: 100.000 horas

Variantes de productos:

Descripción del producto:

El convertidor CC/CC aislado NP-DTDI9-36S245 está diseñado para una conversión estable y segura de tensión CC en un amplio rango de 9-36 V CC a una tensión de salida de 24 V CC. Gracias al aislamiento galvánico de la entrada y la salida, es ideal para aplicaciones industriales, automotrices y técnicas donde se prioriza la fiabilidad, la seguridad eléctrica y la reducción de interferencias entre circuitos de potencia.

Especificaciones técnicas

- Tipo de convertidor: convertidor CC/CC aislado
- Voltaje de entrada: 9-36 V CC
- Voltaje de salida: 24 V CC
- Corriente máxima de salida: 5A
- Potencia máxima: 120W
- Dimensiones: 74 x 74 x 32 mm
- Peso: 300g
- Protección: IP67
- Refrigeración: pasiva, caja con aletas de aluminio.

- Separación eléctrica: aislamiento galvánico entrada/salida

Funciones y características

- El amplio rango de voltaje de entrada permite su uso en sistemas de 12 V y 24 V
- El aislamiento galvánico aumenta la protección de los dispositivos conectados
- Voltaje de salida estable de 24 V CC incluso con fluctuaciones de entrada
- Diseño compacto con alta potencia de salida de 120 W.
- Construcción robusta adecuada para condiciones de funcionamiento exigentes
- Conexión de cable para una instalación rápida y sencilla.

Ideal para

- Sistemas de control y automatización industrial
- Tecnología automotriz y móvil
- Fuente de alimentación para dispositivos y módulos electrónicos de 24 V
- Aplicaciones de LED y circuitos de potencia especializados
- Sistemas que requieren separación de países y mayor seguridad operativa

Contenido del paquete

- 1 convertidor CC/CC aislado NP-DTDI9-36S245

¿Por qué elegir este producto?

- Suministro de energía seguro gracias al aislamiento galvánico
- Potente transmisión de hasta 120 W en pequeñas dimensiones
- Diseño duradero con protección IP67
- Uso versátil en aplicaciones profesionales e industriales.

Galerie:

