

Convertidor de voltaje de 10-25 V DC a 30 V DC, 3A, 90W, IP68

Códigos de producto:

Kód produktu: AM1578

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parámetros del producto:

Tensión de entrada: 10-25 V DC

Tensión de salida: 30 V DC

Corriente de salida: 3 A

Potencia de salida: 90 W

Cobertura: IP68

De por vida: 100.000 horas



Variantes de productos:

Descripción del producto:

El convertidor de voltaje DC-DC NP-DTD1224S303 sirve para transformar un voltaje de entrada de corriente continua en el rango de 10-25 V DC a un voltaje de salida de 30 V DC. Está diseñado para alimentar dispositivos de corriente continua que requieren un voltaje estabilizado de 30 V DC y una corriente de hasta 3 A, bajo condiciones de conexión y funcionamiento adecuadas.

Especificaciones técnicas

- Tipo de producto: Convertidor de voltaje DC-DC
 - Modelo: NP-DTD1224S303
 - Voltaje de entrada: 10-25 V DC
 - Voltaje de salida: 30 V DC
 - Corriente de salida: 3 A
 - Potencia de salida: 90 W
 - Certificados: CE, ROHS
 - Grado de protección: IP68
 - Dimensiones: 74x74x32 mm
-

- Peso: 250 g

Funciones y características

- Conversión de voltaje de corriente continua desde un nivel de entrada inferior a una salida de 30 V DC.
- Diseñado para uso en circuitos eléctricos y electrónicos con alimentación de corriente continua.
- Adecuado para sistemas donde hay disponible un voltaje de entrada de 10-25 V DC y la carga requiere 30 V DC.
- Para un funcionamiento correcto, es necesario respetar la polaridad de entrada y salida.

Ideal para

- Sistemas de alimentación con entrada de corriente continua en el rango de 10-25 V DC.
- Proyectos electrónicos que requieren un voltaje de salida de 30 V DC.
- Aplicaciones de servicio y desarrollo donde se necesita la conversión de voltaje de corriente continua.
- Integración en equipos tras verificar los requisitos eléctricos de la carga conectada.

Contenido del paquete

- 1x Convertidor de voltaje DC-DC NP-DTD1224S303

Por qué elegir este producto

- Rango de entrada de 10-25 V DC y salida de 30 V DC.
- La corriente de salida de 3 A permite alimentar cargas que correspondan a estos valores.
- La designación de modelo NP-DTD1224S303 permite una identificación clara del convertidor en el diseño o mantenimiento de circuitos.
- Es ideal para aplicaciones donde no se dispone de una fuente directa de 30 V DC.

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Antes de la conexión, verifique que el voltaje de entrada no supere el rango de 10-25 V DC.
 - La carga conectada debe corresponder a los valores de salida de 30 V DC y 3 A.
 - Respete la polaridad correcta de las conexiones de entrada y salida.
 - Instale el convertidor de manera que se eviten cortocircuitos, daños mecánicos o contacto con objetos conductores.
 - Requiere instalación profesional por parte de una persona con
-

conocimientos en circuitos de alimentación de corriente continua.

Advertencias de seguridad

- Una conexión incorrecta puede causar daños al convertidor, a la carga conectada o a la fuente de alimentación.
- En caso de sobrecarga, cortocircuito o refrigeración insuficiente, existe riesgo de sobrecalentamiento.
- No opere el convertidor fuera del rango de entrada especificado de 10-25 V DC.
- Antes de manipularlo, desconecte la alimentación y verifique la ausencia de voltaje en los terminales o cables.
- El producto no está diseñado para conectarse directamente al voltaje de la red eléctrica.

Galerie:

