

# Fuente de alimentación 24V, 0,125A, 3W, HLK-PM24

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM5576

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Parámetros del producto:

Tensión de entrada: 100-240 V AC, 50/60 Hz

Tensión de salida: 24 V DC

Corriente de salida: 0,125 A

Potencia de salida: 3 W

Cobertura: IP20



## Variantes de productos:

## Descripción del producto:

El módulo de alimentación Hi-Link HLK-PM24 se utiliza para convertir la tensión de red de CA en una tensión de salida de CC de 24 V. Es un módulo CA-CC compacto diseñado para su integración en dispositivos electrónicos, circuitos de control y otras aplicaciones donde se requiere una pequeña fuente de alimentación integrada con salida aislada galvánicamente.

## Especificaciones técnicas

- Modelo: HLK-PM24
- Tipo: Módulo de alimentación CA-CC
- Potencia nominal: 3 W
- Tensión de salida: 24 V CC
- Corriente de salida: 0,125 A
- Tensión de entrada: 100 a 240 V CA
- Rango de voltaje de entrada: 90 a 264 V CA
- Frecuencia de entrada: 50 a 60 Hz
- Diseño: módulo de fuente de alimentación conmutada aislada
- Diseño de montaje: módulo para instalación en el dispositivo

## **Funciones y características**

- Conversión de la tensión de la red eléctrica (CA) a tensión continua (CC) estabilizada para alimentar circuitos electrónicos.
- Diseño compacto y cerrado, idóneo para su integración en una placa o en un dispositivo.
- El diseño aislado separa las secciones de entrada y salida.
- El diseño modular simplifica el diseño de una fuente de alimentación integrada sin necesidad de un transformador de red independiente.
- Diseñado para su instalación fija como parte de un equipo electrónico.

## **Ideal para**

- Fuentes de alimentación integradas para dispositivos electrónicos.
- Módulos de control y automatización.
- Fuente de alimentación para circuitos que requieren 24 V CC.
- Electrónica industrial y para aficionados en el diseño de dispositivos alimentados por la red eléctrica.

## **Contenido del paquete**

- 1 módulo de alimentación Hi-Link HLK-PM24

## **¿Por qué elegir este producto?**

- Parámetros de salida claramente definidos de 24 V CC y 0,125 A.
- Amplio rango de voltaje de entrada para uso universal.
- Diseño aislado, adecuado para aplicaciones de alimentación integrada.
- Solución modular compacta que elimina la necesidad de diseñar su propia fuente de alimentación desde cero.

## **Instrucciones de instalación y funcionamiento**

- Instale el módulo únicamente en un dispositivo o carcasa que ofrezca protección contra el contacto con partes con tensión.
- Al diseñar el cableado, asegúrese de la correcta conexión de los terminales de entrada de CA y los polos de salida de CC.
- Asegúrese de que existan condiciones de refrigeración y montaje adecuadas para el funcionamiento del módulo de potencia.
- Realice la instalación con la alimentación eléctrica desconectada.
- El producto está diseñado para ser instalado por un profesional.

## **Aviso de seguridad**

- El módulo funciona con una tensión de red de 100 a 240 V CA, lo que supone un riesgo de descarga eléctrica.
  - Una conexión incorrecta puede provocar un cortocircuito,
-

sobrecalentamiento o daños en el dispositivo conectado.

- No cubra el módulo con material aislante térmico ni lo haga funcionar en condiciones que impidan la disipación del calor.
- No lo utilice después de haber sufrido daños mecánicos, exposición a la humedad o daños en el aislamiento.
- La instalación y la puesta en marcha deben ser realizadas por una persona con la cualificación eléctrica adecuada.

## Galerie:

