

# Fuente de alimentación 15V, 0.2A, 3W, HLK-PM15

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM4372

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Parámetros del producto:

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

Tensión de salida: 15 V DC

Corriente de salida: 0,2 A

Potencia de salida: 3 W

Cobertura: IP20



## Variantes de productos:

## Descripción del producto:

El módulo Hi-Link HLK-PM15 AC-DC se utiliza para convertir directamente la tensión de red CA en una tensión CC estabilizada de 15 V. Está diseñado para su instalación en dispositivos electrónicos, circuitos de control y fuentes de alimentación de dispositivos compactos donde se requiere una fuente de alimentación aislada de tamaño reducido para montaje en placa.

## Especificaciones técnicas

- Modelo: HLK-PM15
- Tipo: Módulo de alimentación CA-CC
- Tensión de salida: 15 V CC
- Corriente de salida: 0,2 A
- Potencia nominal: 3 W
- Tensión de entrada: 100-240 V CA
- Rango de voltaje de entrada: 90-264 V CA
- Frecuencia de entrada: 50-60 Hz
- Corriente de entrada máxima: 0,2 A
- Número de establecimientos: 4

- Pin 1: CA
- Pin 2: CA
- Pin 3: -Vo
- Pin 4: +Vo
- Dimensiones del módulo: 34 × 20,2 × 15,4 mm
- Peso: hasta 20 g

### **Funciones y características**

- Convertidor de red CA-CC aislado en una carcasa moldeada compacta.
- Entrada de amplio rango para fuente de alimentación de CA.
- Montaje directo en la placa de circuito impreso mediante cables.
- Protección integrada contra cortocircuitos en la salida.
- Protección integrada contra sobrecorriente en la salida.
- Diseño pensado para su instalación en equipos con espacio limitado.

### **Ideal para**

- Fuente de alimentación integrada para circuitos de control y conmutación.
- Componentes de fuentes de alimentación para aparatos electrónicos domésticos e industriales.
- Módulos de automatización, equipos de medición y ramas de alimentación auxiliar del dispositivo.
- Proyectos en los que se requiere la conversión de la tensión de red a 15 V CC en un módulo compacto.

### **Contenido del paquete**

- 1 módulo de alimentación Hi-Link HLK-PM15

### **¿Por qué elegir este producto?**

- Parámetros de salida claramente definidos de 15 V CC y 0,2 A.
- Amplio rango de voltaje de entrada para uso universal.
- Diseño compacto, apto para su instalación en equipos.
- Conexión eléctrica sencilla mediante cuatro tomas con entrada de CA y salida de CC independientes.
- Funciones de protección integradas, importantes para el funcionamiento de la sección eléctrica.

### **Instrucciones de instalación y funcionamiento**

- Instale el módulo únicamente en equipos con aislamiento adecuado y protección contra el contacto con partes bajo tensión.
  - Al diseñar el circuito, es necesario distinguir correctamente entre los terminales de entrada de CA y los terminales de salida +Vo y -Vo.
-

- El montaje en una placa y la conexión a la red eléctrica requieren competencia profesional.
- Durante el funcionamiento, asegúrese de que las condiciones sean las adecuadas para el módulo de alimentación integrado y no exceda la potencia de salida nominal.

#### Aviso de seguridad

- El producto funciona con una tensión de red de 100-240 V CA. Una conexión incorrecta puede provocar descargas eléctricas, daños en el dispositivo o un cortocircuito.
- El módulo no está diseñado para ser manipulado bajo tensión.
- El dispositivo debe desconectarse de la fuente de alimentación antes de su instalación, mantenimiento o medición.
- No cubra el módulo con materiales de aislamiento térmico y asegúrese de que su funcionamiento sea seguro, de acuerdo con el diseño del dispositivo.
- Utilice el producto únicamente como módulo de alimentación integrado en el equipo eléctrico correspondiente.

#### Galerie:

