

# Fuente de alimentación para 18-30 LEDs de 3W, 45-100V, 600mA, IP67

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM2501

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Parámetros del producto:

Actual: 600 mA

Tensión de entrada: 85-277 V AC, 50/60 Hz

Tensión de salida: 45-100 V DC

Actuación: 60 W

Material de la carcasa: Aluminio

Cobertura: IP67



## Variantes de productos:

## Descripción del producto:

La fuente de alimentación de corriente constante de 600 mA está diseñada para alimentar módulos LED y LEDs de potencia en configuraciones de 18 a 30 unidades de 3 W. El producto funciona como un driver LED para proporcionar una alimentación de corriente estable y es adecuado para aplicaciones de iluminación que requieren una salida de CC en el rango correspondiente. Su diseño metálico y la protección IP67 amplían las posibilidades de uso incluso en los entornos más exigentes.

## Especificaciones técnicas

- Tipo de producto: Driver LED / fuente de alimentación para LED
- Modo de salida: Corriente constante
- Corriente nominal de salida: 600 mA
- Tolerancia de corriente:  $\pm 5\%$
- Variante de conexión: 18-30x LED de 3 W
- Rango de potencia: 30-60 W
- Voltaje de entrada: 85-277 V CA

- Frecuencia de entrada: 50/60 Hz
- Voltaje de salida: 45-100 V CC
- Protección: IP67
- Eficiencia: 90 %
- Factor de potencia: 0,95
- Dimensiones: 117 × 37 × 29 mm
- Peso: 200 g
- Modelo: Driver LED QH 600mA
- Certificaciones: CE, RoHS, CCC

### **Funciones y características**

- La fuente está diseñada para la alimentación de corriente de cargas LED con una corriente nominal de 600 mA.
- El diseño de amplio rango de entrada permite su uso en redes con voltaje de 85 a 277 V CA.
- El rango de salida de CC de 45 a 100 V corresponde a la conexión en serie de LEDs en la configuración indicada de 18-30x 3 W.
- El cuerpo metálico favorece la disipación del calor durante el funcionamiento.
- La protección IP67 está diseñada para instalaciones donde se requiere una mayor resistencia a la entrada de polvo y agua.
- La conexión se realiza mediante cables pelados sin enchufe de red y sin conectores de salida.

### **Ideal para**

- Alimentación de LEDs de potencia de 3 W conectados en serie.
- Luminarias LED, módulos de luz y soluciones de iluminación técnica con corriente constante de 600 mA.
- Instalaciones integradas y reparaciones de iluminación LED donde se requiere un amplio rango de entrada y un mayor grado de protección.

### **Contenido del paquete**

- 1x Fuente de alimentación LED 600 mA

### **Por qué elegir este producto**

- Corriente constante de 600 mA para aplicaciones LED que requieren alimentación por corriente.
  - Amplio rango de entrada de CA de 85-277 V.
  - Rango de salida de CC de 45-100 V para configuraciones de 18-30x LEDs de 3 W.
  - Protección IP67 para condiciones de funcionamiento exigentes.
  - Dimensiones compactas y conexión por cable para integración en luminarias y montajes técnicos.
-

## Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Antes de conectar, verifique que la carga LED a alimentar corresponda a la corriente de salida de 600 mA y al rango de voltaje de salida de trabajo.
- Conecte la fuente únicamente a cargas LED diseñadas para corriente constante.
- Asegúrese de conectar correctamente los cables de entrada y salida.
- Realice la instalación con el voltaje de red desconectado.
- Asegure el montaje de forma que las salidas de los cables no sufran tensión mecánica y no se dañe el aislamiento de los cables.

## Advertencias de seguridad

- El producto funciona con un voltaje de red de 85-277 V CA. Existe riesgo de descarga eléctrica.
- El montaje y la conexión deben ser realizados por una persona con la cualificación electrotécnica adecuada.
- Una conexión incorrecta de la carga LED o un cortocircuito en la salida puede dañar la fuente o los LEDs conectados.
- No instale el producto si la carcasa, los cables o el aislamiento están dañados.
- Durante su funcionamiento, asegure las condiciones correspondientes al uso previsto y no exceda el rango de potencia declarado.

## Galerie:

