

Fuente de alimentación para LED 18-30x3W, 600mA, 54-105 V DC

Códigos de producto:

Kód produktu: AM7214

EAN13: -

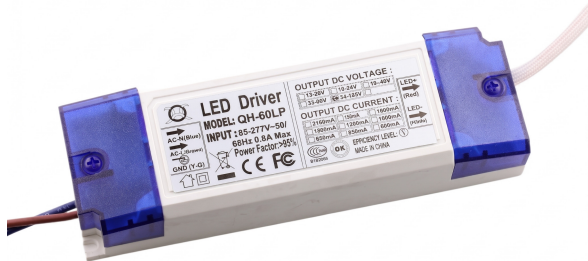
HS kód: 85044090

Parámetros del producto:

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

Tensión de salida: 54-105 V DC

Corriente de salida: 600 mA



Variantes de productos:

Descripción del producto:

El driver LED de corriente constante está diseñado para alimentar módulos LED de alta potencia en configuración de 18-30x3W. Sirve como fuente de alimentación externa con entrada de red de CA y salida de CC con corriente limitada a 600 mA. Es adecuado para aplicaciones donde se requiere una alimentación de corriente estable para la carga LED dentro del rango de voltaje de salida correspondiente.

Especificaciones técnicas

- Principio de salida: corriente constante
- Diseñado para: LED 18-30x3W
- Voltaje de entrada: CA 85-277 V
- Frecuencia de entrada: 50/60 Hz
- Voltaje de salida: 54-105 V CC
- Corriente de salida: 600 mA
- Dimensiones: 140 x 45 x 28 mm
- Diseño: carcasa de plástico
- Certificación: CE, RoHS

Funciones y características

- Alimentación de carga LED con corriente constante de 600 mA.
- Amplio rango de voltaje de entrada de red para instalación fija.
- Diseño externo con cables de conexión para entrada de CA y salida de CC.
- Cuerpo de plástico alargado y compacto, ideal para su integración en luminarias y sistemas de iluminación.
- Diseñado para módulos o conjuntos LED cuyos parámetros eléctricos coincidan con una salida de 54-105 V CC a 600 mA.

Ideal para

- Alimentación de LEDs de alta potencia conectados en serie.
- Luminarias LED, focos y otras aplicaciones de iluminación con control de corriente constante.
- Sustitución de mantenimiento o montaje de fuentes de alimentación LED donde se requiera una corriente de 600 mA y el voltaje de salida correspondiente.

Contenido del paquete

- 1 ud. Driver LED 600 mA 54-105 V CC

Por qué elegir este producto

- Los parámetros son adecuados para alimentar conjuntos LED de 18-30x3W.
- El diseño de corriente constante es adecuado para LEDs de alta potencia que requieren control de corriente.
- El amplio rango de entrada de CA 85-277 V permite su uso en diversas condiciones de red.
- Se especifican claramente el voltaje de salida, la corriente y las dimensiones para comprobar la compatibilidad durante el diseño o la sustitución.

Instrucciones de instalación y funcionamiento

- Antes de conectar, verifique que la carga LED esté diseñada para una corriente constante de 600 mA y que su voltaje de funcionamiento se encuentre en el rango de 54-105 V CC.
 - Respete la conexión correcta de la entrada de CA y la polaridad de la salida de CC.
 - Realice la instalación con la fuente de alimentación desconectada.
 - Instale el driver de manera que se garantice una ventilación adecuada y no quede expuesto a tensión mecánica o humedad, a menos que el dispositivo esté diseñado para tal uso.
 - Se recomienda una instalación profesional para la conexión a la tensión de red.
-

Advertencias de seguridad

- El dispositivo funciona con un voltaje de entrada de red de CA 85-277 V y una salida de hasta 105 V CC. Una manipulación incorrecta puede provocar una descarga eléctrica.
- No conecte una carga LED con una corriente o voltaje inadecuados.
- Una conexión de polaridad incorrecta o un cortocircuito en la salida pueden dañar el driver o el módulo LED.
- No lo instale en entornos para los que el producto no está diseñado.
- Cualquier alteración de la estructura o conexión bajo tensión está prohibida.

Galerie:

