

Napajanje za 10-18 komada 3W LED, 30-60V, 600mA

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM8910

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametri proizvoda:

Trenutno: 600 mA

Ulazni napon: 85-277 V AC, 50/60 Hz

Izlazni napon: 30-60 V DC

Materijal kućišta: Plastični



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

LED napajanje s konstantnom strujom dizajnirano je za napajanje sklopova od 10-18x3W LED dioda. Služi kao vanjski LED driver za rasvjetne aplikacije gdje je potrebna stabilizirana struja od 600 mA. Dizajn je prikladan za ugradnju u svjetiljke i druge rasvjetne sklopove s odgovarajućim rasponom izlaznog napona.

Tehničke specifikacije

- Tip proizvoda: LED driver s konstantnom strujom
- Namjena: 10-18x3W LED
- Ulazni napon: 85-277 V AC
- Ulazna frekvencija: 50/60 Hz
- Izlazni napon: 30-60 V DC
- Izlazna struja: 600 mA \pm 5 %
- Dimenzije: 115 x 45 x 28 mm
- Materijal kućišta: plastika
- Tip izvedbe: vanjski driver
- Oznake na proizvodu: CE, FCC

Funkcije i značajke

- Izlaz konstantne struje za napajanje LED dioda velike snage.
- Širok raspon ulaznog izmjeničnog napona za korištenje u različitim sustavima napajanja.
- Odvojeni ulazni vodiči za AC napajanje i izlazni vodiči za spajanje LED opterećenja.
- Konstrukcija u plastičnom kućištu s vijčanim priključcima.
- Namijenjeno za korištenje s LED modulima ili sklopovima koji odgovaraju izlaznoj struji i rasponu napona drivera.

Idealno za

- Napajanje LED dioda velike snage i COB LED modula.
- Downlight i ugradbene svjetiljke.
- LED panele i druge unutarnje rasvjetne sklopove s napajanjem konstantnom strujom.
- Zamjensku ili servisnu upotrebu u kompatibilnim LED svjetiljkama.

Sadržaj pakiranja

- 1x LED driver 600 mA za 10–18x3W LED

Zašto odabrati ovaj proizvod

- Jasno definirana izlazna struja od 600 mA za kompatibilna LED opterećenja.
- Raspon izlaznog napona 30–60 V za višecelijske LED sklopove.
- Vanjska izvedba olakšava ugradnju u svjetiljku ili zamjenu originalnog drivera.
- Tehničke oznake navedene su izravno na naljepnici uređaja.

Upute za instalaciju i rad

- Prije spajanja provjerite usklađenost potrebne struje LED modula s izlazom od 600 mA i usklađenost radnog napona opterećenja s rasponom 30–60 V DC.
- Ulazne vodiče spojite na mrežno napajanje AC 85–277 V prema oznakama vodiča.
- Izlazne vodiče spojite na LED opterećenje s ispravnim polaritetom.
- Instalaciju izvedite tako da osigurate mehaničko pričvršćivanje i odgovarajuće odvođenje topline unutar svjetiljke.
- Driver ne spajajte na izvor napona namijenjen za LED diode s konstantnim naponom.

Sigurnosna upozorenja

- Uređaj radi s mrežnim naponom AC 85–277 V. Prilikom instalacije postoji opasnost od strujnog udara.
 - Montažu i spajanje izvodite samo kada je napajanje isključeno.
-

- Neispravno spajanje izlaza ili spajanje nekompatibilnog LED opterećenja može dovesti do oštećenja drivera ili LED modula.
- Proizvod zahtijeva stručnu montažu u skladu s propisima za električne uređaje.
- Spriječite kratki spoj na izlazu i ne koristite uređaj s oštećenom izolacijom vodiča ili kućištem.

Galerija:

