

Napajanje za 18-30x3W LED, 600mA, 54-105 V DC

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM7214

EAN13: -

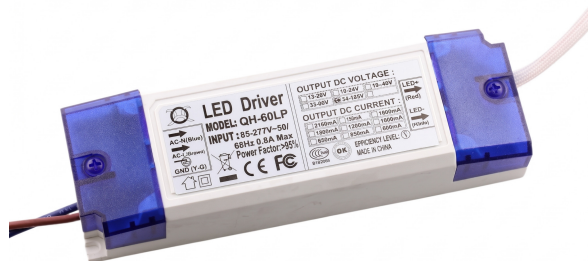
HS kód: 85044090

Parametri proizvoda:

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

Izlazni napon: 54-105 V DC

Izlazna struja: 600 mA



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

LED driver konstantne struje namijenjen je za napajanje snažnih LED modula u spoju 18-30x3W. Služi kao vanjski izvor napajanja s AC mrežnim ulazom i DC izlazom s ograničenom strujom od 600 mA. Prikladan je za primjene gdje se zahtijeva stabilno strujno napajanje LED opterećenja u odgovarajućem rasponu izlaznog napona.

Tehničke specifikacije

- Princip izlaza: konstantna struja
- Namijenjeno za: 18-30x3W LED
- Ulazni napon: AC 85-277 V
- Ulazna frekvencija: 50/60 Hz
- Izlazni napon: 54-105 V DC
- Izlazna struja: 600 mA
- Dimenzije: 140 x 45 x 28 mm
- Izvedba: plastično kućište
- Certifikacija: CE, RoHS

Funkcije i značajke

- Napajanje LED opterećenja konstantnom strujom od 600 mA.
 - Širok raspon ulaznog mrežnog napona za fiksnu instalaciju.
-

- Vanjska izvedba s priključnim žicama za AC ulaz i DC izlaz.
- Kompaktno duguljasto plastično tijelo pogodno za ugradnju u svjetiljke i rasvjetne sustave.
- Namijenjeno za LED module ili sustave čiji električni parametri odgovaraju izlazu od 54–105 V DC pri 600 mA.

Idealno za

- Napajanje serijski spojenih snažnih LED dioda.
- LED svjetiljke, reflektore i ostale rasvjetne primjene s konstantnom strujnom regulacijom.
- Servisnu zamjenu ili izradu LED napajačkih dijelova gdje se traži struja od 600 mA i odgovarajući izlazni napon.

Sadržaj pakiranja

- 1 kom LED driver 600 mA 54–105 V DC

Zašto odabrati ovaj proizvod

- Parametri odgovaraju napajanju LED sustava 18–30x3W.
- Izvedba s konstantnom strujom prikladna je za snažne LED diode koje zahtijevaju strujnu regulaciju.
- Širok raspon AC ulaza od 85–277 V omogućuje upotrebu u različitim mrežnim uvjetima.
- Dostupni su specifično navedeni izlazni napon, struja i dimenzije za provjeru kompatibilnosti pri dizajniranju ili zamjeni.

Upute za instalaciju i rad

- Prije spajanja provjerite je li LED opterećenje namijenjeno za konstantnu struju od 600 mA i spada li njegov radni napon u raspon 54–105 V DC.
- Pridržavajte se pravilnog spajanja AC ulaza i polariteta DC izlaza.
- Instalaciju provodite s isključenim napajanjem.
- Driver instalirajte tako da bude osigurana odgovarajuća ventilacija i da ne bude izložen mehaničkom naprezanju ili vlazi, osim ako uređaj nije namijenjen za takvu upotrebu.
- Za spajanje na mrežni napon preporučuje se stručna montaža.

Sigurnosna upozorenja

- Uređaj radi s mrežnim ulaznim naponom AC 85–277 V i izlazom do 105 V DC. Pri nepravilnom rukovanju postoji opasnost od strujnog udara.
 - Ne spajajte LED opterećenje s neodgovarajućom strujom ili naponom.
 - Nepravilno spajanje polariteta ili kratki spoj na izlazu može dovesti do oštećenja drivera ili LED modula.
-

- Ne instalirajte u okruženja za koja proizvod nije namijenjen.
- Bilo kakav zahvat u konstrukciju ili spajanje pod naponom je nedopustivo.

Galerija:

