

Napajanje za 18-30 komada 3W LED, 45-100V, 600mA, IP67

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM2501

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametri proizvoda:

Trenutno: 600 mA

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

Izlazni napon: 45-100 V DC

Izvođenje: 60 W

Materijal kućišta: Aluminiј

Pokriti: IP67



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Napajanje s konstantnom strujom od 600 mA namijenjeno je za napajanje LED modula i LED dioda velike snage u sklopovima od 18 do 30 komada po 3 W. Proizvod služi kao LED driver za stabilno strujno napajanje i prikladan je za rasvjetne aplikacije koje zahtijevaju DC izlaz u odgovarajućem rasponu. Metalna izvedba i IP67 zaštita proširuju mogućnosti upotrebe čak i u zahtjevnijim okruženjima.

Tehničke specifikacije

- Vrsta proizvoda: LED driver / LED napajanje
- Način izlaza: konstantna struja
- Nazivna izlazna struja: 600 mA
- Tolerancija struje: $\pm 5\%$
- Varijanta za spajanje: 18-30x 3 W LED
- Raspon snage: 30-60 W
- Ulazni napon: 85-277 V AC
- Ulazna frekvencija: 50/60 Hz
- Izlazni napon: 45-100 V DC

- Zaštita: IP67
- Učinkovitost: 90 %
- Faktor snage: 0,95
- Dimenzije: 117 × 37 × 29 mm
- Težina: 200 g
- Model: QH 600mA LED Driver
- Certifikati: CE, RoHS, CCC

Funkcije i značajke

- Napajanje je namijenjeno za strujno napajanje LED opterećenja s nazivnom strujom od 600 mA.
- Izvedba za širok raspon ulaza omogućuje upotrebu u mrežama s naponom od 85 do 277 V AC.
- DC izlazni raspon od 45 do 100 V odgovara serijskom spajanju LED dioda u navedenoj konfiguraciji od 18–30x 3 W.
- Metalno kućište podržava odvođenje topline tijekom rada.
- IP67 zaštita namijenjena je za instalacije gdje se zahtijeva povećana otpornost na prodor prašine i vode.
- Spajanje je riješeno izvodima žica bez mrežnog utikača i bez izlaznih konektora.

Idealno za

- Napajanje serijski spojenih LED dioda velike snage od 3 W.
- LED svjetiljke, svjetlosne module i tehnička rješenja rasvjete s konstantnom strujom od 600 mA.
- Ugradnju i popravke LED rasvjete gdje se zahtijeva širok ulazni raspon i viši stupanj zaštite.

Sadržaj pakiranja

- 1 kom. LED napajanje 600 mA

Zašto odabrati ovaj proizvod

- Konstantna struja od 600 mA za LED aplikacije koje zahtijevaju strujno napajanje.
- Širok ulazni raspon AC 85–277 V.
- Izlazni raspon DC 45–100 V za sklopove od 18–30x 3 W LED.
- IP67 zaštita za zahtjevnije radne uvjete.
- Kompaktne dimenzije i kablanski priključak za integraciju u svjetiljke i tehničke sklopove.

Upute za instalaciju i rad

- Prije spajanja provjerite odgovara li napajano LED opterećenje izlaznoj struji od 600 mA i radnom rasponu izlaznog napona.
-

- Napajanje spajajte isključivo na LED opterećenje namijenjeno za konstantnu struju.
- Pazite na ispravno spajanje ulaznih i izlaznih žica.
- Instalaciju provodite s isključenim mrežnim naponom.
- Osigurajte montažu tako da kabelski izvodi ne budu mehanički opterećeni i da ne dođe do oštećenja izolacije žica.

Sigurnosna upozorenja

- Proizvod radi s mrežnim naponom AC 85–277 V. Postoji opasnost od strujnog udara.
- Montažu i spajanje mora izvoditi osoba s odgovarajućom elektrotehničkom kvalifikacijom.
- Neispravno spajanje LED opterećenja ili kratki spoj na izlazu može dovesti do oštećenja napajanja ili spojenih LED dioda.
- Ne instalirajte proizvod s oštećenim kućištem, žicama ili izolacijom.
- Tijekom rada osigurajte uvjete koji odgovaraju namjeni i ne prekoračujte deklarirani raspon snage.

Galerija:

