

Napajanje LiFud 18 W, 180-265VAC/33-40VDC, 450 mA

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM2773

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametri proizvoda:

Ulazni napon: 220-240 V AC, 50/60 Hz

Izlazni napon: 33-40 V DC

Izlazna struja: 450 mA

Izvođenje: 18 W

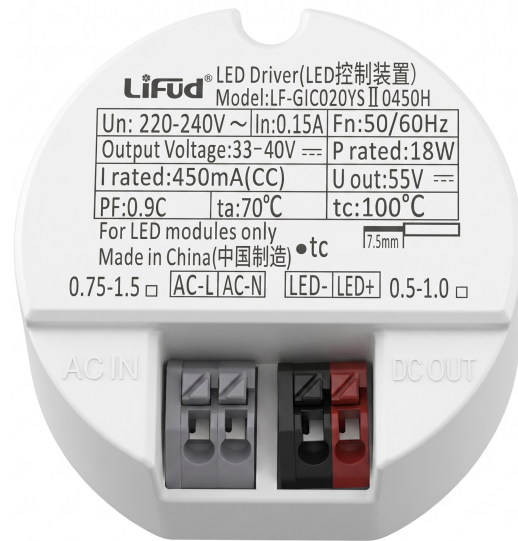
Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

LED driver konstantne struje LiFud namijenjen je za napajanje LED modula strujom od 450 mA. Služi kao element za napajanje između mrežnog ulaza 220-240 V AC i LED opterećenja u odgovarajućem rasponu izlaznog napona. Dizajn sa stezaljkama za ulaz i izlaz olakšava čvrsto električno spajanje u LED svjetilkama i svjetlosnim modulima.

Tehničke specifikacije

- Vrsta proizvoda: LED driver
- Izvedba izlaza: konstantna struja, CC
- Nazivna snaga: 18 W
- Nazivna izlazna struja: 450 mA
- Izlazni napon: 33-40 V DC
- Maksimalni izlazni napon U_{out} : 55 V
- Nazivni ulazni napon: 220-240 V AC
- Nazivna ulazna struja: 0.15 A
- Frekvencija: 50/60 Hz
- Maksimalna temperatura okoline t_a : 70 °C
- Temperatura mjerne točke t_c : 100 °C
- Dimenzije: 50 x 48 x 26 mm



- Ulazne stezaljke: AC L, AC N
- Izlazne stezaljke: LED+, LED-
- Namijenjeno za LED module

Funkcije i značajke

- Izlaz konstantne struje za napajanje LED opterećenja strujom od 450 mA.
- Odvojeno označene stezaljke za mrežni ulaz i izlaz prema LED modulu.
- Izlazni polaritet označen je kao LED+ i LED-.
- Kompaktno okruglo kućište prikladno za ugradnju u LED svjetiljke s odgovarajućim instalacijskim prostorom.
- Rad preko mrežnog napajanja 220-240 V AC.

Idealno za

- LED svjetiljke s napajanjem LED modula strujom od 450 mA.
- Ugradbene LED svjetiljke i svjetlosne module s odgovarajućim rasponom napona.
- Servisnu zamjenu LED drivera s istim električnim parametrima.
- Primjene gdje je potreban zaseban izvor napajanja konstantne struje za LED modul.

Sadržaj pakiranja

- 1 x LED driver LiFud LF-GIC020YSII0450H

Zašto odabrati ovaj proizvod

- Odgovara parametrima od 18 W i 450 mA za LED module s napajanjem konstantne struje.
- Ima označene ulazne i izlazne stezaljke za pravilno spajanje žica.
- Radi s ulaznim naponom od 220-240 V AC.
- Navodi izlazni raspon od 33-40 V DC za provjeru usklađenosti s LED opterećenjem.
- Dimenzije 50 x 48 x 26 mm omogućuju provjeru prikladnosti za određenu svjetiljku prije montaže.

Upute za instalaciju i rad

- Montažu smije izvoditi samo osoba s odgovarajućom elektrotehničkom kvalifikacijom.
 - Prije instalacije uvijek isključite napajanje.
 - Mrežni ulaz spojite na stezaljke AC L i AC N.
 - LED modul spojite na stezaljke LED+ i LED- uz poštivanje polariteta.
 - Koristite samo s LED modulom koji odgovara izlaznoj struji od 450 mA i izlaznom rasponu od 33-40 V DC.
-

- Instalirajte tako da se ne prekorače vrijednosti ta 70 °C i tc 100 °C.

Sigurnosna upozorenja

- Uređaj radi s mrežnim naponom od 220-240 V AC.
- Nepravilno spajanje predstavlja rizik od strujnog udara, kratkog spoja, pregrijavanja ili oštećenja LED modula.
- Ne izvodite montažu niti rukujte uređajem pod naponom.
- Ne spajajte LED opterećenje s neodgovarajućom strujom ili rasponom napona.
- Održavajte pravilan polaritet izlaza LED+ i LED-.
- Ne koristite driver u slučaju mehaničkog oštećenja kućišta, stezaljki ili oznaka.

Galerija:

