

# Napajanje LiFud 12 W, 180-265VAC/24-42VDC, 300 mA

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM9602

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Parametri proizvoda:

Ulazni napon: 180-265 V AC

Izlazni napon: 24-42 V DC

Izlazna struja: 300 mA

Izvođenje: 12 W

Frekvencija: 50-60 Hz

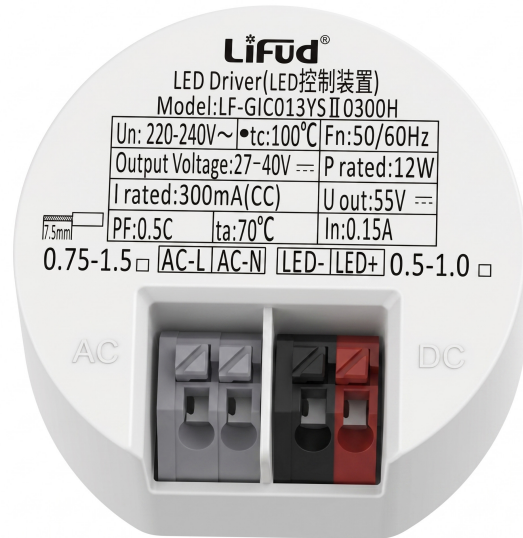
## Varijante proizvoda:

## Opis proizvoda:

Okrugli LED driver je napajanje za strujno napajanje LED svjetiljki s izlaznom strujom od 300 mA. Služi za pretvaranje mrežnog izmjeničnog napona u istosmjerni izlaz za LED opterećenje u rasponu od DC 24-42 V. Namijenjen je za fiksnu instalaciju u svjetiljke i rasvjetne sustave gdje je potreban zaseban modul napajanja za LED.

## Tehničke specifikacije

- Vrsta proizvoda: LED driver
- Snaga: 12 W
- Ulazni napon: AC 180-265 V
- Ulazna frekvencija: 50/60 Hz
- Izlazni napon: DC 24-42 V
- Izlazna struja: 300 mA
- Tolerancija izlazne struje:  $\pm 5\%$
- Faktor snage:  $PF \geq 0,9$
- Radna temperatura okoline  $T_a$ : 45 °C
- Temperatura kućišta  $T_c$ : 85 °C
- Dimenzije kućišta: promjer 42 mm, visina 22 mm



- Izvedba: okruglo kućište s priključnim žicama
- Ulazne žice: L, N
- Izlazne žice: LED+, LED-

### **Funkcije i značajke**

- Pretvara izmjenični mrežni napon u istosmjerni strujni izlaz za LED.
- Izlaz je označen polaritetom LED+ i LED- za ispravno spajanje LED opterećenja.
- Okruglo kućište omogućuje ugradnju u prostorno ograničene dijelove svjetiljke.
- Spajanje se vrši pomoću izvedenih žica bez integrirane priključne letvice.
- Na kućištu se nalaze montažni nosači za mehaničko pričvršćivanje.

### **Idealno za**

- LED panel svjetiljke s odgovarajućim električnim parametrima.
- LED stropne svjetiljke s vanjskim strujnim driverom.
- LED downlight svjetiljke napajane strujom od 300 mA.
- Zamjenu oštećenog LED drivera s identičnom izlaznom strujom i odgovarajućim rasponom izlaznog napona.

### **Sadržaj pakiranja**

- 1× LED driver

### **Zašto odabrati ovaj proizvod**

- Odgovara upotrebi za LED opterećenja sa strujom od 300 mA i radnim naponom DC 24-42 V.
- Ima označene ulazne i izlazne žice, uključujući polaritet izlaza.
- Kompaktna okrugla izvedba prikladna je za ugradnju u LED svjetiljke.
- Parametri su navedeni izravno na kućištu drivera, što olakšava provjeru tijekom montaže ili zamjene.

### **Upute za instalaciju i rad**

- Prije instalacije provjerite podudarnost izlazne struje i raspona izlaznog napona s priključenim LED opterećenjem.
- Ulazne žice spojite samo na odgovarajući izmjenični mrežni napon.
- Izlazne žice spojite na LED opterećenje s ispravnim polaritetom LED+ i LED-.
- Driver pričvrstite tako da žice nisu mehanički opterećene.
- Instalaciju mora obaviti osoba s odgovarajućom elektrotehničkom kvalifikacijom.

### **Sigurnosna upozorenja**

---

- Uređaj radi s mrežnim naponom i pri nepravilnom rukovanju postoji opasnost od strujnog udara.
- Montažu, demontažu i ožičenje izvodite samo kada je napajanje isključeno.
- Ne spajajte LED opterećenje s neodgovarajućom strujom ili rasponom napona.
- Neispravno spajanje polariteta izlaza uzrokovat će nefunkcionalnost ili oštećenje LED opterećenja.
- Ne koristite driver ako postoje vidljiva oštećenja kućišta, žica ili izolacije.
- Osigurajte dovoljno prostora za odvod topline i ne prekoračujte navedene temperaturne vrijednosti  $T_a$  i  $T_c$ .

## Galerija:

