

# Napájací zdroj LiFud 18 W, 180-265VAC/33-40VDC, 450 mA

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM2773

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Parametry produktu:

Vstupné napätie: 220-240 V AC, 50/60 Hz

Výstupné napätie: 33-40 V DC

Výstupný prúd: 450 mA

Výkon: 18 W

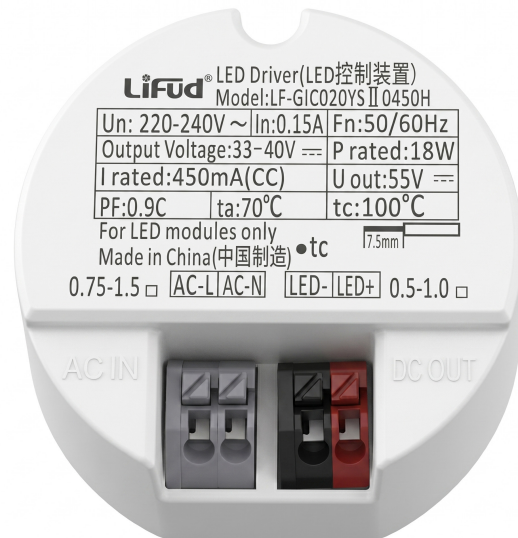
## Varianty produktu:

## Popis produktu:

Stáloprúdový LED driver LiFud je určený na napájanie LED modulov s prúdom 450 mA. Slúži ako napájací prvok medzi sieťovým vstupom 220-240 V AC a LED záťažou v zodpovedajúcom rozsahu výstupného napätia. Konštrukcia so svorkami pre vstup aj výstup uľahčuje pevné elektrické pripojenie v LED svietidlách a svetelných moduloch.

## Technické špecifikácie

- Typ produktu: LED driver
- Vyhotovenie výstupu: stáloprúdové, CC
- Menovitý výkon: 18 W
- Menovitý výstupný prúd: 450 mA
- Výstupné napätie: 33-40 V DC
- Maximálne výstupné napätie U out: 55 V
- Menovité vstupné napätie: 220-240 V AC
- Menovitý vstupný prúd: 0.15 A
- Frekvencia: 50/60 Hz
- Maximálna teplota okolia ta: 70 °C
- Teplota meracieho bodu tc: 100 °C



- Rozmery: 50 x 48 x 26 mm
- Vstupné svorky: AC L, AC N
- Výstupné svorky: LED+, LED-
- Určené pre LED moduly

#### **Funkcie a vlastnosti**

- Stáloprúdový výstup pre napájanie LED záťaže s prúdom 450 mA.
- Oddelene označené svorky pre sieťový vstup a výstup k LED modulu.
- Výstupná polarita je vyznačená ako LED+ a LED-.
- Kompaktné kruhové puzdro vhodné na integráciu do LED svietidiel so zodpovedajúcim inštalačným priestorom.
- Prevádzka zo sieťového napájania 220-240 V AC.

#### **Ideálne pre**

- LED svietidlá s napájaním LED modulu prúdom 450 mA.
- Vstavané LED svietidlá a svetelné moduly so zodpovedajúcim napäťovým rozsahom.
- Servisnú výmenu LED drivera so zhodnými elektrickými parametrami.
- Aplikácie, kde sa vyžaduje samostatný stáloprúdový napájací zdroj pre LED modul.

#### **Obsah balenia**

- 1 x LED driver LiFud LF-GIC020YSII0450H

#### **Prečo zvoliť tento produkt**

- Zodpovedá parametrom 18 W a 450 mA pre LED moduly so stáloprúdovým napájaním.
- Má vyznačené vstupné a výstupné svorky pre správne zapojenie vodičov.
- Pracuje so vstupným napätím 220-240 V AC.
- Uvádza výstupný rozsah 33-40 V DC pre kontrolu zhody s LED záťažou.
- Rozmery 50 x 48 x 26 mm umožňujú overenie vhodnosti pre konkrétne svietidlo pred montážou.

#### **Pokyny na inštaláciu a prevádzku**

- Montáž smie vykonávať iba osoba so zodpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.
  - Pred inštaláciou vždy odpojte napájanie.
  - Sieťový vstup pripojte k svorkám AC L a AC N.
  - LED modul pripojte k svorkám LED+ a LED- so zachovaním polarita.
  - Používajte iba s LED modulom zodpovedajúcim výstupnému prúdu 450 mA a výstupnému rozsahu 33-40 V DC.
-

- Inštalujte tak, aby neboli prekročené hodnoty  $t_a$  70 °C a  $t_c$  100 °C.

### Bezpečnostné upozornenia

- Zariadenie pracuje so sieťovým napätím 220-240 V AC.
- Nesprávne zapojenie predstavuje riziko úrazu elektrickým prúdom, skratu, prehriatia alebo poškodenia LED modulu.
- Nevykonávajte montáž ani manipuláciu pod napätím.
- Nepripájajte LED záťaž s nezodpovedajúcim prúdom alebo napäťovým rozsahom.
- Dodržte správnu polaritu výstupu LED+ a LED-.
- Driver nepoužívajte pri mechanickom poškodení puzdra, svoriek alebo značenia.

### Galerie:

