

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

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM2773

EAN13: -

HS kód: 85044090

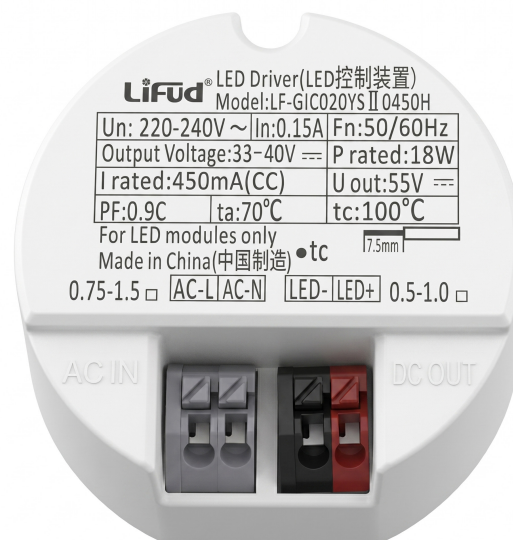
## Parametry produktu:

Vstupní napětí: 220-240 V AC, 50/60 Hz

Výstupní napětí: 33-40 V DC

Výstupní proud: 450 mA

Výkon: 18 W



## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Stálo Proudý LED driver LiFud je určený pro napájení LED modulů s proudem 450 mA. Slouží jako napájecí prvek mezi síťovým vstupem 220-240 V AC a LED zátěží v odpovídajícím rozsahu výstupního napětí. Konstrukce se svorkami pro vstup i výstup usnadňuje pevné elektrické připojení v LED svítidlech a světelných modulech.

## Technické specifikace

- Typ produktu: LED driver
- Provedení výstupu: stálo Proudé, CC
- Jmenovitý výkon: 18 W
- Jmenovitý výstupní proud: 450 mA
- Výstupní napětí: 33-40 V DC
- Maximální výstupní napětí U out: 55 V
- Jmenovité vstupní napětí: 220-240 V AC
- Jmenovitý vstupní proud: 0.15 A
- Frekvence: 50/60 Hz
- Maximální okolní teplota ta: 70 °C
- Teplota měřicího bodu tc: 100 °C
- Rozměry: 50 x 48 x 26 mm

- Vstupní svorky: AC L, AC N
- Výstupní svorky: LED+, LED-
- Určeno pro LED moduly

#### **Funkce a vlastnosti**

- Stálo Proudý výstup pro napájení LED zátěže s proudem 450 mA.
- Odděleně označené svorky pro síťový vstup a výstup k LED modulu.
- Výstupní polarita je vyznačena jako LED+ a LED-.
- Kompaktní kruhové pouzdro vhodné pro integraci do LED svítidel s odpovídajícím instalačním prostorem.
- Provoz ze síťového napájení 220-240 V AC.

#### **Ideální pro**

- LED svítidla s napájením LED modulu proudem 450 mA.
- Vestavná LED svítidla a světelné moduly s odpovídajícím napěťovým rozsahem.
- Servisní výměnu LED driveru se shodnými elektrickými parametry.
- Aplikace, kde je vyžadován samostatný stálo Proudý napájecí zdroj pro LED modul.

#### **Obsah balení**

- 1 x LED driver LiFud LF-GIC020YSII0450H

#### **Proč zvolit tento produkt**

- Odpovídá parametrům 18 W a 450 mA pro LED moduly se stálo Proudým napájením.
- Má vyznačené vstupní a výstupní svorky pro správné zapojení vodičů.
- Pracuje se vstupním napětím 220-240 V AC.
- Uvádí výstupní rozsah 33-40 V DC pro kontrolu shody s LED zátěží.
- Rozměry 50 x 48 x 26 mm umožňují ověření vhodnosti pro konkrétní svítidlo před montáží.

#### **Pokyny k instalaci a provozu**

- Montáž smí provádět pouze osoba s odpovídající elektrotechnickou kvalifikací.
- Před instalací vždy odpojte napájení.
- Síťový vstup připojte ke svorkám AC L a AC N.
- LED modul připojte ke svorkám LED+ a LED- se zachováním polarity.
- Používejte pouze s LED modulem odpovídajícím výstupnímu proudu 450 mA a výstupnímu rozsahu 33-40 V DC.
- Instalujte tak, aby nebyly překročeny hodnoty  $t_a$  70 °C a  $t_c$  100 °C.

#### **Bezpečnostní upozornění**

---

- Zařízení pracuje se síťovým napětím 220-240 V AC.
- Nesprávné zapojení představuje riziko úrazu elektrickým proudem, zkratu, přehřátí nebo poškození LED modulu.
- Neprovádějte montáž ani manipulaci pod napětím.
- Nepřipojujte LED zátěž s neodpovídajícím proudem nebo napěťovým rozsahem.
- Dodržte správnou polaritu výstupu LED+ a LED-.
- Driver nepoužívejte při mechanickém poškození pouzdra, svorek nebo značení.

## Galerie:

