

Napájací zdroj LiFud 10 W, 180-265VAC/10-50VDC, 250 mA

Kódy produktov:

Kód produktu: AM5993

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Napätie: 10-50 V

Vstupné napätie: 180-265 V AC

Výstupný prúd: 250 mA

Výkon: 10 W

Frekvencia: 50-60 Hz

Varianty produktu:

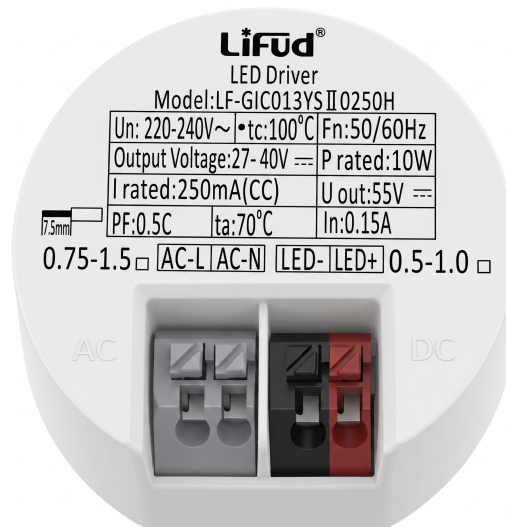
Popis produktu:

LED driver pre napájanie LED svietidiel s konštantným výstupným prúdom 250 mA. Slúži na prevod sieťového striedavého napätia na jednosmerné napájanie pre LED záťaž a je určený pre zapojenie do osvetľovacích aplikácií so zodpovedajúcimi elektrickými parametrami.

Technické špecifikácie

- Typ produktu: LED driver pre LED osvetlenie
- Výkon: 10 W
- Výstupný prúd: 250 mA
- Typ výstupu: konštantný prúd
- Vstupné napätie: AC 180–265 V
- Frekvencia: 50/60 Hz
- Menovitý rozsah napätia: 10–50 V
- Vyhotovenie: okrúhle puzdro s vodičovými vývodmi
- Rozmery puzdra: priemer 42 mm, výška 22 mm
- Označenie vstupu: L, N
- Označenie výstupu: LED+, LED-

Funkcie a vlastnosti



- Prevádza striedavé sieťové napätie na jednosmerné napájanie pre LED záťaž.
- Konštantný prúd 250 mA je určený pre LED aplikácie vyžadujúce prúdový zdroj.
- Vodičové vývody umožňujú priame pripojenie bez svorkovnice na tele zdroja.
- Výstupné vodiče sú rozlíšené polaritou LED+ a LED-.
- Okrúhle puzdro je vhodné na montáž do obmedzeného priestoru v svietidle alebo inštalačnej dutine.

Ideálne pre

- LED panelové svietidlá so zodpovedajúcim prúdom a napäťovým rozsahom.
- Stropné LED svietidlá.
- LED downlighty.
- Interiérové LED osvetlenie napájané konštantným prúdom.

Obsah balenia

- 1 ks LED driver

Prečo zvoliť tento produkt

- Parametre 10 W a 250 mA zodpovedajú LED záťažiam navrhnutým pre prúdové napájanie.
- Vstup AC 180–265 V umožňuje pripojenie k bežnej sieťovej inštalácii v uvedenom rozsahu.
- Označené vstupné a výstupné vodiče uľahčujú správne zapojenie.
- Okrúhle kompaktné puzdro s priamymi vodičovými vývodmi zjednodušuje vstavanie do svietidiel.

Pokyny k inštalácii a prevádzke

- Pred inštaláciou overte zhodu výstupného prúdu, výkonu a napäťového rozsahu s pripojenou LED záťažou.
- Vstupné vodiče pripojte na svorky L a N sieťového napájania.
- Výstupné vodiče pripojte k LED záťaži so zachovaním polaritu LED+ a LED-.
- Montáž vykonávajte iba pri odpojenom napájaní.
- Inštaláciu smie vykonávať iba osoba so zodpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.

Bezpečnostné upozornenia

- Zariadenie pracuje so sieťovým napätím AC 180–265 V; pri nesprávnej manipulácii hrozí úraz elektrickým prúdom.
 - Nepripájajte LED záťaž s nezodpovedajúcim prúdom alebo
-

