

Napájací zdroj LiFud 12 W, 180-265VAC/24-42VDC, 300 mA

Kódy produktov:

Kód produktu: AM9602

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Vstupné napätie: 180-265 V AC

Výstupné napätie: 24-42 V DC

Výstupný prúd: 300 mA

Výkon: 12 W

Frekvencia: 50-60 Hz

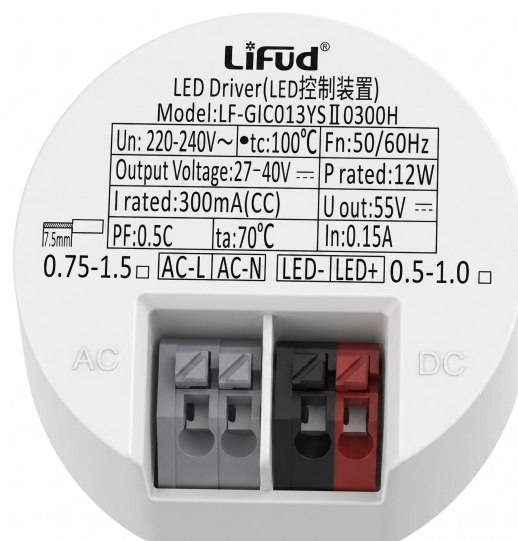
Varianty produktu:

Popis produktu:

Okrúhly LED driver je napájací zdroj pre prúdové napájanie LED svietidiel s výstupným prúdom 300 mA. Slúži na prevod sieťového striedavého napätia na jednosmerný výstup pre LED záťaž v rozsahu DC 24-42 V. Je určený pre pevnú inštaláciu do svietidiel a svetelných zostáv, kde sa vyžaduje samostatný napájací modul pre LED.

Technické špecifikácie

- Typ produktu: LED driver
- Výkon: 12 W
- Vstupné napätie: AC 180-265 V
- Vstupná frekvencia: 50/60 Hz
- Výstupné napätie: DC 24-42 V
- Výstupný prúd: 300 mA
- Tolerancia výstupného prúdu: $\pm 5\%$
- Účinník: $PF \geq 0,9$
- Pracovná teplota okolia T_a : 45 °C
- Teplota puzdra T_c : 85 °C
- Rozmery tela: priemer 42 mm, výška 22 mm



- Prevedenie: okrúhle puzdro s pripojovacími vodičmi
- Vstupné vodiče: L, N
- Výstupné vodiče: LED+, LED-

Funkcie a vlastnosti

- Prevádza striedavé sieťové napätie na jednosmerný prúdový výstup pre LED.
- Výstup je označený polaritou LED+ a LED- pre správne pripojenie LED záťaže.
- Okrúhle puzdro umožňuje montáž do priestorovo obmedzených častí svietidla.
- Pripojenie je riešené vyvedenými vodičmi bez integrovanej svorkovnice.
- Na puzdre sú montážne úchyty pre mechanické upevnenie.

Ideálne pre

- LED panelové svietidlá so zodpovedajúcimi elektrickými parametrami.
- LED stropné svietidlá s externým prúdovým driverom.
- LED downlight svietidlá napájané prúdom 300 mA.
- Výmenu poškodeného LED drivera s rovnakým výstupným prúdom a zodpovedajúcim rozsahom výstupného napätia.

Obsah balenia

- 1× LED driver

Prečo zvoliť tento produkt

- Zodpovedá použitiu pre LED záťaže s prúdom 300 mA a pracovným napätím DC 24-42 V.
- Má vyznačené vstupné a výstupné vodiče vrátane polarít výstupu.
- Kompaktné okrúhle prevedenie je vhodné pre inštaláciu do LED svietidiel.
- Parametre sú uvedené priamo na tele drivera, čo uľahčuje kontrolu pri montáži alebo výmene.

Pokyny k inštalácii a prevádzke

- Pred inštaláciou overte zhodu výstupného prúdu a rozsahu výstupného napätia s pripájanou LED záťažou.
 - Vstupné vodiče pripojte iba na zodpovedajúce striedavé sieťové napätie.
 - Výstupné vodiče pripojte k LED záťaži so správnou polaritou LED+ a LED-.
 - Driver upevnite tak, aby neboli vodiče mechanicky namáhané.
-

