

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

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM9602

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametri izdelka:

Vhodna napetost: 180-265 V AC

Izhodna napetost: 24-42 V DC

Izhodni tok: 300 mA

Izvedba: 12 W

Frekvenca: 50-60 Hz

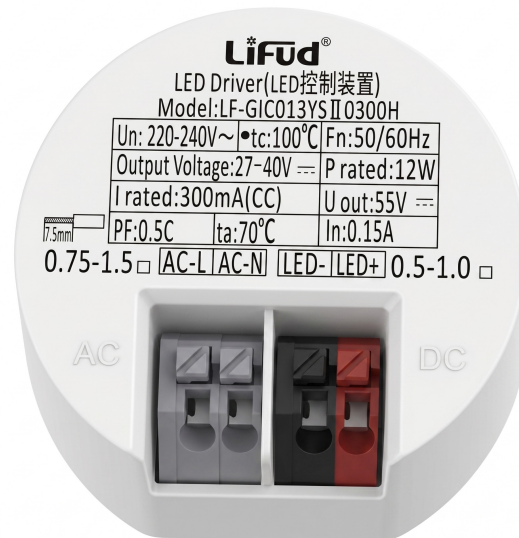
Variante izdelkov:

Opis izdelka:

Okrogel LED gonilnik je napajalnik za tokovno napajanje LED svetilk z izhodnim tokom 300 mA. Uporablja se za pretvorbo omrežne izmenične napetosti v enosmerni izhod za LED obremenitev v območju DC 24-42 V. Namenjen je za fiksno namestitev v svetilke in svetlobne sklope, kjer se zahteva ločen napajalni modul za LED.

Tehnične specifikacije

- Vrsta izdelka: LED gonilnik
- Moč: 12 W
- Vhodna napetost: AC 180-265 V
- Vhodna frekvenca: 50/60 Hz
- Izhodna napetost: DC 24-42 V
- Izhodni tok: 300 mA
- Toleranca izhodnega toka: ± 5 %
- Faktor moči: $PF \geq 0,9$
- Delovna temperatura okolice T_a : 45 °C
- Temperatura ohišja T_c : 85 °C
- Dimenzije ohišja: premer 42 mm, višina 22 mm



- Izvedba: okroglo ohišje s priključnimi vodniki
- Vhodni vodniki: L, N
- Izhodni vodniki: LED+, LED-

Funkcije in lastnosti

- Pretvarja izmenično omrežno napetost v enosmerni tokovni izhod za LED.
- Izhod je označen s polariteto LED+ in LED- za pravilno priključitev LED obremenitve.
- Okroglo ohišje omogoča montažo v prostorsko omejene dele svetilke.
- Priključitev je izvedena z izpeljanimi vodniki brez integrirane spončnice.
- Na ohišju so montažni nosilci za mehansko pritrditev.

Idealno za

- LED panelne svetilke z ustreznimi električnimi parametri.
- LED stropne svetilke z zunanjim tokovnim gonilnikom.
- LED downlight svetilke, napajane s tokom 300 mA.
- Zamenjavo poškodovanega LED gonilnika z enakim izhodnim tokom in ustreznim območjem izhodne napetosti.

Vsebina pakiranja

- 1× LED gonilnik

Zakaj izbrati ta izdelek

- Ustreza uporabi za LED obremenitve s tokom 300 mA in delovno napetostjo DC 24-42 V.
- Ima označene vhodne in izhodne vodnike vključno s polariteto izhoda.
- Kompaktna okrogla izvedba je primerna za namestitev v LED svetilke.
- Parametri so navedeni neposredno na ohišju gonilnika, kar olajša preverjanje pri montaži ali zamenjavi.

Navodila za namestitev in delovanje

- Pred namestitvijo preverite skladnost izhodnega toka in območja izhodne napetosti s priključeno LED obremenitvijo.
 - Vhodne vodnike priključite samo na ustrezno izmenično omrežno napetost.
 - Izhodne vodnike priključite na LED obremenitev s pravilno polariteto LED+ in LED-.
 - Gonilnik pritrdite tako, da vodniki niso mehansko obremenjeni.
 - Namestitev mora izvesti oseba z ustrežno elektrotehnično
-

kvalifikacijo.

Varnostna opozorila

- Naprava deluje z omrežno napetostjo in pri nepravilnem ravnanju obstaja nevarnost električnega udara.
- Montažo, demontažo in priključitev izvajajte samo pri odklopljenem napajanju.
- Ne priključujte LED obremenitve z neustreznim tokom ali napetostnim območjem.
- Nepravilna priključitev polaritete izhoda bo povzročila nedelovanje ali poškodbo LED obremenitve.
- Gonilnika ne uporabljajte pri vidnih poškodbah ohišja, vodnikov ali izolacije.
- Zagotovite dovolj prostora za odvajanje toplote in ne presegajte navedenih temperaturnih vrednosti T_a in T_c .

Galerija:

