

Napájací zdroj pre 10-18 kusov 3W LED, 30-60V, 600mA

Kódy produktov:

Kód produktu: AM8910

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Prúd: 600 mA

Vstupné napätie: 85-265 V AC, 50/60 Hz

Výstupné napätie: 30-60 V DC

Materiál puzdra: Plast



Varianty produktu:

Popis produktu:

Napájací zdroj pre LED s konštantným prúdom je určený pre napájanie zostáv 10-18x3W LED. Slúži ako externý LED driver pre svetelné aplikácie, kde sa požaduje stabilizovaný prúd 600 mA. Vyhodenie je vhodné na integráciu do svietidiel a ďalších osvetľovacích zostáv so zodpovedajúcim rozsahom výstupného napätia.

Technické špecifikácie

- Typ produktu: LED driver s konštantným prúdom
- Určenie: 10-18x3W LED
- Vstupné napätie: 85-277 V AC
- Frekvencia vstupu: 50/60 Hz
- Výstupné napätie: 30-60 V DC
- Výstupný prúd: 600 mA \pm 5 %
- Rozmery: 115 x 45 x 28 mm
- Vyhodenie krytu: plastové
- Typ vyhotovenia: externý driver
- Značenie na tele produktu: CE, FCC

Funkcie a vlastnosti

- Konštantný prúdový výstup pre napájanie výkonových LED.
- Široký rozsah vstupného striedavého napätia pre použitie v rôznych napájacích sústavách.
- Samostatné vstupné vodiče pre AC napájanie a výstupné vodiče pre pripojenie LED záťaže.
- Konštrukcia v plastovom puzdre so skrutkovanými koncovými časťami.
- Určené pre použitie s LED modulmi alebo zostavami, ktoré zodpovedajú výstupnému prúdu a napäťovému rozsahu drivera.

Ideálne pre

- Napájanie výkonových LED a COB LED modulov.
- Downlighty a vstavané svietidlá.
- LED panely a ďalšie interné svetelné zostavy s konštantným prúdovým napájaním.
- Náhradné alebo servisné použitie v kompatibilných LED svietidlách.

Obsah balenia

- 1x LED driver 600 mA pre 10-18x3W LED

Prečo zvoliť tento produkt

- Jasne určený výstupný prúd 600 mA pre kompatibilné LED záťaže.
- Rozsah výstupného napätia 30-60 V pre viacčlánkové LED zostavy.
- Externé vyhotovenie uľahčuje integráciu do svietidla alebo výmenu pôvodného drivera.
- Technické značenie je uvedené priamo na štítku zariadenia.

Pokyny k inštalácii a prevádzke

- Pred pripojením overte zhodu požadovaného prúdu LED modulu s výstupom 600 mA a zhodu pracovného napätia záťaže s rozsahom 30-60 V DC.
- Vstupné vodiče pripojte na sieťové napájanie AC 85-277 V podľa označenia vodičov.
- Výstupné vodiče pripojte k LED záťaži so správnou polaritou.
- Inštaláciu vykonávajte tak, aby bolo zabezpečené mechanické upevnenie a zodpovedajúci odvod tepla v rámci svietidla.
- Driver nepripájajte k zdroju napätia určenému pre LED s konštantným napätím.

Bezpečnostné upozornenia

- Zariadenie pracuje so sieťovým napätím AC 85-277 V. Pri inštalácii hrozí úraz elektrickým prúdom.
 - Montáž a zapojenie vykonávajte iba pri odpojenom napájaní.
-

- Nesprávne zapojenie výstupu alebo pripojenie nekompatibilnej LED záťaže môže viesť k poškodeniu drivera alebo LED modulu.
- Výrobok vyžaduje odbornú montáž v súlade s pravidlami pre elektrické zariadenia.
- Zabráňte skratu na výstupe a neprevádzkujte zariadenie s poškodenou izoláciou vodičov alebo krytom.

Galerie:

