

Napájací zdroj pre 18-30x3W LED, 600mA, 54-105 V DC

Kódy produktov:

Kód produktu: AM7214

EAN13: -

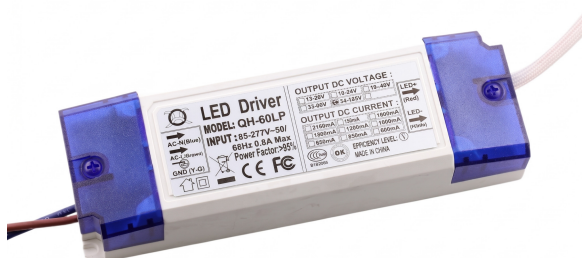
HS kód: 85044090

Parametry produktu:

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

Výstupné napätie: 54-105 V DC

Výstupný prúd: 600 mA



Varianty produktu:

Popis produktu:

Konštantný prúdový LED driver je určený na napájanie výkonových LED modulov v zapojení 18-30x3W. Slúži ako externý napájací zdroj so sieťovým vstupom AC a jednosmerným výstupom s obmedzeným prúdom 600 mA. Vhodný je pre aplikácie, kde sa požaduje stabilné prúdové napájanie LED záťaže v zodpovedajúcom rozsahu výstupného napätia.

Technické špecifikácie

- Princíp výstupu: konštantný prúd
- Určené pre: 18-30x3W LED
- Vstupné napätie: AC 85-277 V
- Vstupná frekvencia: 50/60 Hz
- Výstupné napätie: 54-105 V DC
- Výstupný prúd: 600 mA
- Rozmery: 140 x 45 x 28 mm
- Prevedenie: plastové puzdro
- Certifikácia: CE, RoHS

Funkcie a vlastnosti

- Napájanie LED záťaže konštantným prúdom 600 mA.
 - Široký rozsah vstupného sieťového napätia pre pevnú inštaláciu.
-

- Externé prevedenie s prírodnými vodičmi pre vstup AC a výstup DC.
- Kompaktné podlhovasté plastové telo vhodné na zabudovanie do svietidiel a osvetľovacích zostáv.
- Určené pre LED moduly alebo zostavy, ktorých elektrické parametre zodpovedajú výstupu 54–105 V DC pri 600 mA.

Ideálne pre

- Napájanie sériovo zapojených výkonových LED.
- LED svietidlá, reflektory a ďalšie osvetľovacie aplikácie s konštantným prúdovým riadením.
- Servisnú výmenu alebo stavbu LED napájacích častí, kde sa požaduje prúd 600 mA a zodpovedajúce výstupné napätie.

Obsah balenia

- 1 ks LED driver 600 mA 54–105 V DC

Prečo zvoliť tento produkt

- Parametre zodpovedajú napájaniu LED zostáv 18–30x3W.
- Konštantné prúdové prevedenie je vhodné pre výkonové LED, ktoré vyžadujú prúdové riadenie.
- Široký vstupný rozsah AC 85–277 V umožňuje použitie v rôznych sieťových podmienkach.
- K dispozícii je konkrétne uvedené výstupné napätie, prúd aj rozmery pre kontrolu kompatibility pri návrhu alebo výmene.

Pokyny k inštalácii a prevádzke

- Pred pripojením overte, že LED záťaž je určená pre konštantný prúd 600 mA a že jej pracovné napätie spadá do rozsahu 54–105 V DC.
- Dodržte správne zapojenie vstupu AC a polarity výstupu DC.
- Inštaláciu vykonávajte pri odpojenom napájaní.
- Driver inštalujte tak, aby bolo zabezpečené zodpovedajúce odvetranie a nebol vystavený mechanickému namáhaniu alebo vlhkosti, pokiaľ na takéto použitie nie je zariadenie určené.
- Pre pripojenie k sieťovému napätiu je vhodná odborná montáž.

Bezpečnostné upozornenia

- Zariadenie pracuje so sieťovým vstupným napätím AC 85–277 V a výstupom až 105 V DC. Pri nesprávnej manipulácii hrozí úraz elektrickým prúdom.
 - Nepripájajte LED záťaž s nezodpovedajúcim prúdom alebo napätím.
 - Nesprávne zapojenie polarity alebo skrat na výstupe môže viesť k poškodeniu drivera alebo LED modulu.
 - Neinštalujte do prostredia, pre ktoré nie je výrobok určený.
-

- Akýkoľvek zásah do konštrukcie alebo pripájanie pod napätím je neprípustné.

Galerie:

