

Napájecí zdroj pro 18-30x3W LED, 600mA, 54-105 V DC

Kódy produktů:

Kód produktu: AM7214

EAN13: -

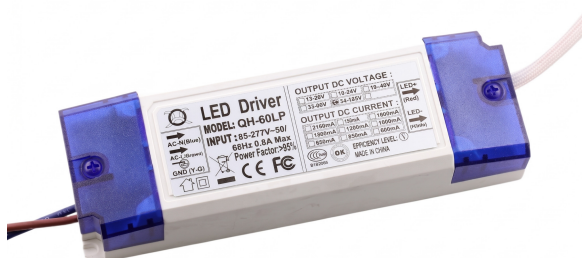
HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Vstupní napětí: 85-277 V AC, 50/60 Hz

Výstupní napětí: 54-105 V DC

Výstupní proud: 600 mA



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Konstantní proudový LED driver je určen pro napájení výkonových LED modulů v zapojení 18-30x3W. Slouží jako externí napájecí zdroj se síťovým vstupem AC a stejnosměrným výstupem s omezeným proudem 600 mA. Vhodný je pro aplikace, kde je požadováno stabilní proudové napájení LED zátěže v odpovídajícím rozsahu výstupního napětí.

Technické specifikace

- Princip výstupu: konstantní proud
- Určeno pro: 18-30x3W LED
- Vstupní napětí: AC 85-277 V
- Vstupní frekvence: 50/60 Hz
- Výstupní napětí: 54-105 V DC
- Výstupní proud: 600 mA
- Rozměry: 140 x 45 x 28 mm
- Provedení: plastové pouzdro
- Certifikace: CE, RoHS

Funkce a vlastnosti

- Napájení LED zátěže konstantním proudem 600 mA.
 - Široký rozsah vstupního síťového napětí pro pevnou instalaci.
-

- Externí provedení s přívodními vodiči pro vstup AC a výstup DC.
- Kompaktní podlouhlé plastové tělo vhodné pro zabudování do svítidel a osvětlovacích sestav.
- Určeno pro LED moduly nebo sestavy, jejichž elektrické parametry odpovídají výstupu 54–105 V DC při 600 mA.

Ideální pro

- Napájení sériově zapojených výkonových LED.
- LED svítidla, reflektory a další osvětlovací aplikace s konstantním proudovým řízením.
- Servisní výměnu nebo stavbu LED napájecích částí, kde je požadován proud 600 mA a odpovídající výstupní napětí.

Obsah balení

- 1 ks LED driver 600 mA 54–105 V DC

Proč zvolit tento produkt

- Parametry odpovídají napájení LED sestav 18–30x3W.
- Konstantní proudové provedení je vhodné pro výkonové LED, které vyžadují proudové řízení.
- Široký vstupní rozsah AC 85–277 V umožňuje použití v různých síťových podmínkách.
- K dispozici je konkrétně uvedené výstupní napětí, proud i rozměry pro kontrolu kompatibility při návrhu nebo výměně.

Pokyny k instalaci a provozu

- Před připojením ověřte, že LED zátěž je určena pro konstantní proud 600 mA a že její pracovní napětí spadá do rozsahu 54–105 V DC.
- Dodržte správné zapojení vstupu AC a polarity výstupu DC.
- Instalaci provádějte při odpojeném napájení.
- Driver instalujte tak, aby bylo zajištěno odpovídající odvětrání a nebyl vystaven mechanickému namáhání nebo vlhkosti, pokud pro takové použití není zařízení určeno.
- Pro připojení k síťovému napětí je vhodná odborná montáž.

Bezpečnostní upozornění

- Zařízení pracuje se síťovým vstupním napětím AC 85–277 V a výstupem až 105 V DC. Při nesprávné manipulaci hrozí úraz elektrickým proudem.
 - Nepřipojujte LED zátěž s neodpovídajícím proudem nebo napětím.
 - Nesprávné zapojení polarity nebo zkrat na výstupu může vést k poškození driveru nebo LED modulu.
 - Neinstalujte do prostředí, pro které není výrobek určen.
-

- Jakýkoli zásah do konstrukce nebo připojování pod napětím je nepřípustné.

Galerie:

