

Napájací zdroj pre 18-30 kusov 3W LED, 45-100V, 600mA, IP67

Kódy produktov:

Kód produktu: AM2501

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Prúd: 600 mA

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

Výstupné napätie: 45-100 V DC

Výkon: 60 W

Materiál puzdra: Hliník

Krytie: IP67



Varianty produktu:

Popis produktu:

Napájací zdroj s konštantným prúdom 600 mA je určený na napájanie LED modulov a výkonových LED v zostavách 18 až 30 kusov po 3 W. Produkt slúži ako LED driver pre stabilné prúdové napájanie a je vhodný pre svetelné aplikácie vyžadujúce DC výstup v zodpovedajúcom rozsahu. Kovové vyhotovenie a krytie IP67 rozširujú možnosti použitia aj v náročnejšom prostredí.

Technické špecifikácie

- Typ produktu: LED driver / napájací zdroj pre LED
- Režim výstupu: konštantný prúd
- Menovitý výstupný prúd: 600 mA
- Tolerancia prúdu: $\pm 5\%$
- Variant pre zapojenie: 18-30x 3 W LED
- Výkonový rozsah: 30-60 W
- Vstupné napätie: 85-277 V AC
- Vstupná frekvencia: 50/60 Hz
- Výstupné napätie: 45-100 V DC

- Krytie: IP67
- Účinnosť: 90 %
- Účinník: 0,95
- Rozmery: 117 × 37 × 29 mm
- Hmotnosť: 200g
- Model: QH 600mA LED Driver
- Certifikácia: CE, RoHS, CCC

Funkcie a vlastnosti

- Zdroj je určený pre prúdové napájanie LED záťaže s menovitým prúdom 600 mA.
- Vyhotovenie pre široký vstupný rozsah umožňuje použitie v sieťach s napätím 85 až 277 V AC.
- DC výstupný rozsah 45 až 100 V zodpovedá sériovému zapojeniu LED v uvedenej konfigurácii 18-30x 3 W.
- Kovové telo podporuje odvod tepla pri prevádzke.
- Krytie IP67 je určené pre inštalácie, kde sa vyžaduje zvýšená odolnosť proti vniknutiu prachu a vody.
- Pripojenie je riešené vývodmi vodičov bez sieťovej vidlice a bez výstupných konektorov.

Ideálne pre

- Napájanie sériovo zapojených výkonových LED 3 W.
- LED svietidlá, svetelné moduly a technické osvetľovacie riešenia s konštantným prúdom 600 mA.
- Vstavby a opravy LED osvetlenia, kde sa požaduje široký vstupný rozsah a vyšší stupeň krytia.

Obsah balenia

- 1 ks LED napájací zdroj 600 mA

Prečo zvoliť tento produkt

- Konštantný prúd 600 mA pre LED aplikácie, ktoré vyžadujú prúdové napájanie.
- Široký vstupný rozsah AC 85-277 V.
- Výstupný rozsah DC 45-100 V pre zostavy 18-30x 3 W LED.
- Krytie IP67 pre náročnejšie prevádzkové podmienky.
- Kompaktné rozmery a káblové pripojenie pre integráciu do svietidiel a technických zostáv.

Pokyny k inštalácii a prevádzke

- Pred pripojením overte, že napájaná LED záťaž zodpovedá výstupnému prúdu 600 mA a pracovnému rozsahu výstupného
-

napätia.

- Zdroj pripájajte iba k LED záťaži určenej pre konštantný prúd.
- Dbajte na správne zapojenie vstupných a výstupných vodičov.
- Inštaláciu vykonávajte s odpojeným sieťovým napätím.
- Zaistite montáž tak, aby nebolo mechanicky namáhané káblové vyvedenie a nedošlo k poškodeniu izolácie vodičov.

Bezpečnostné upozornenia

- Produkt pracuje so sieťovým napätím AC 85-277 V. Hrozí úraz elektrickým prúdom.
- Montáž a zapojenie musí vykonávať osoba so zodpovedajúcou elektrotechnickou kvalifikáciou.
- Nesprávne pripojenie LED záťaže alebo skrat na výstupe môže viesť k poškodeniu zdroja alebo pripojených LED.
- Neinštalujte produkt s poškodeným krytom, vodičmi alebo izoláciou.
- Pri prevádzke zaistite podmienky zodpovedajúce určenému použitiu a neprekračujte deklarovaný výkonový rozsah.

Galerie:

