

Napájecí zdroj pro 10-18 kusů 3W LED, 30-60V, 600mA

Kódy produktů:

Kód produktu: AM8910

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Proud: 600 mA

Vstupní napětí: 85-277 V AC, 50/60 Hz

Výstupní napětí: 30-60 V DC

Materiál pouzdra: Plast



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Napájecí zdroj pro LED s konstantním proudem je určen pro napájení sestav 10-18x3W LED. Slouží jako externí LED driver pro světelné aplikace, kde je požadován stabilizovaný proud 600 mA. Provedení je vhodné pro integraci do svítidel a dalších osvětlovacích sestav s odpovídajícím rozsahem výstupního napětí.

Technické specifikace

- Typ produktu: LED driver s konstantním proudem
- Určení: 10-18x3W LED
- Vstupní napětí: 85-277 V AC
- Frekvence vstupu: 50/60 Hz
- Výstupní napětí: 30-60 V DC
- Výstupní proud: 600 mA \pm 5 %
- Rozměry: 115 x 45 x 28 mm
- Provedení krytu: plastové
- Typ provedení: externí driver
- Značení na těle produktu: CE, FCC

Funkce a vlastnosti

- Konstantní proudový výstup pro napájení výkonových LED.
- Široký rozsah vstupního střídavého napětí pro použití v různých napájecích soustavách.
- Samostatné vstupní vodiče pro AC napájení a výstupní vodiče pro připojení LED zátěže.
- Konstrukce v plastovém pouzdru se šroubovanými koncovými částmi.
- Určeno pro použití s LED moduly nebo sestavami, které odpovídají výstupnímu proudu a napěťovému rozsahu driveru.

Ideální pro

- Napájení výkonových LED a COB LED modulů.
- Downlighty a vestavná svítidla.
- LED panely a další interní světelné sestavy s konstantním proudovým napájením.
- Náhradní nebo servisní použití v kompatibilních LED svítidlech.

Obsah balení

- 1x LED driver 600 mA pro 10–18x3W LED

Proč zvolit tento produkt

- Jasně určený výstupní proud 600 mA pro kompatibilní LED zátěže.
- Rozsah výstupního napětí 30–60 V pro vícečláňkové LED sestavy.
- Externí provedení usnadňuje integraci do svítidla nebo výměnu původního driveru.
- Technické značení je uvedeno přímo na štítku zařízení.

Pokyny k instalaci a provozu

- Před připojením ověřte shodu požadovaného proudu LED modulu s výstupem 600 mA a shodu pracovního napětí zátěže s rozsahem 30–60 V DC.
- Vstupní vodiče připojte na síťové napájení AC 85–277 V podle označení vodičů.
- Výstupní vodiče připojte k LED zátěži se správnou polaritou.
- Instalaci provádějte tak, aby bylo zajištěno mechanické upevnění a odpovídající odvod tepla v rámci svítidla.
- Driver nepřipojujte ke zdroji napětí určenému pro LED s konstantním napětím.

Bezpečnostní upozornění

- Zařízení pracuje se síťovým napětím AC 85–277 V. Při instalaci hrozí úraz elektrickým proudem.
 - Montáž a zapojení provádějte pouze při odpojeném napájení.
 - Nesprávné zapojení výstupu nebo připojení nekompatibilní LED
-

zátěže může vést k poškození driveru nebo LED modulu.

- Výrobek vyžaduje odbornou montáž v souladu s pravidly pro elektrická zařízení.
- Zabraňte zkratu na výstupu a neprovazujte zařízení s poškozenou izolací vodičů nebo krytem.

Galerie:

