

Strømforsyning til 18-30x3W LED, 600mA, 54-105 V DC

Produktkoder:

Produktkode: AM7214

EAN13: -

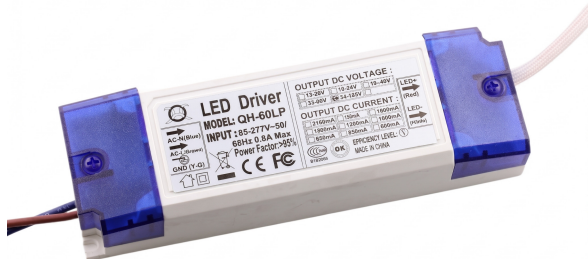
HS-kode: 85044090

Produktparametre:

Indgangsspænding: 85-277 V AC, 50/60 Hz

Udgangsspænding: 54-105 V DC

Udgangsstrøm: 600 mA



Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

Denne konstantstrøms LED-driver er designet til strømforsyning af højeffektive LED-moduler i en 18-30x3W konfiguration. Den fungerer som en ekstern strømforsyning med AC-netindgang og en DC-udgang med en begrænset strøm på 600 mA. Den er velegnet til applikationer, hvor der kræves en stabil strømforsyning til LED-belastningen inden for det tilsvarende udgangsspændingsområde.

Tekniske specifikationer

- Udgangsprincip: Konstant strøm (Constant Current)
- Beregnet til: 18-30x3W LED
- Indgangsspænding: AC 85-277 V
- Indgangsfrekvens: 50/60 Hz
- Udgangsspænding: 54-105 V DC
- Udgangsstrøm: 600 mA
- Dimensioner: 140 x 45 x 28 mm
- Udførelse: Plastkabinet
- Certificering: CE, RoHS

Funktioner og egenskaber

- Strømforsyning af LED-belastning med en konstant strøm på 600 mA.
- Bredt område for indgangsspænding til fast installation.
- Eksternt design med tilslutningsledninger til AC-indgang og DC-udgang.
- Kompakt, aflangt plastkabinet, der er velegnet til indbygning i armaturer og belysningsystemer.
- Beregnet til LED-moduler eller systemer, hvis elektriske parametre matcher en udgang på 54–105 V DC ved 600 mA.

Ideal til

- Strømforsyning af serieforbundne højeffekt-LED'er.
- LED-armaturer, projektører og andre belysningsapplikationer med konstant strømstyring.
- Serviceudskiftning eller opbygning af LED-strømforsyninger, hvor der kræves en strøm på 600 mA og en tilsvarende udgangsspænding.

Pakkens indhold

- 1 stk. LED-driver 600 mA 54–105 V DC

Hvorfor vælge dette produkt?

- Parametrene passer til strømforsyning af 18–30x3W LED-systemer.
- Konstantstrømsdesignet er velegnet til højeffekt-LED'er, der kræver strømstyring.
- Det brede AC-indgangsområde på 85–277 V gør det muligt at bruge den under forskellige netværksforhold.
- Specifik udgangsspænding, strøm og dimensioner er angivet for at sikre kompatibilitet ved design eller udskiftning.

Installations- og driftsvejledning

- Før tilslutning skal du kontrollere, at LED-belastningen er beregnet til en konstant strøm på 600 mA, og at dens driftsspænding ligger inden for området 54–105 V DC.
- Sørg for korrekt tilslutning af AC-indgangen og polariteten af DC-udgangen.
- Udfør installationen med strømforsyningen afbrudt.
- Installer driveren, så der er tilstrækkelig ventilation, og undgå udsættelse for mekanisk belastning eller fugt, medmindre enheden er beregnet til en sådan brug.
- Professionel installation anbefales ved tilslutning til netspænding.

Sikkerhedsadvarsler

- Enheden fungerer med en netindgangsspænding på AC 85–277 V og en udgang på op til 105 V DC. Forkert håndtering kan medføre risiko
-

for elektrisk stød.

- Tilslut ikke en LED-belastning med forkert strøm eller spænding.
- Forkert polaritetstilslutning eller kortslutning på udgangen kan beskadige driveren eller LED-modulet.
- Installer ikke i miljøer, som produktet ikke er beregnet til.
- Enhver ændring af konstruktionen eller tilslutning under spænding er strengt forbudt.

Galleri:

