

# Strømforsyning til 18-30 stk. 3W LED, 45-100V, 600mA, IP67

## Produktkoder:

Produktkode: AM2501

EAN13: -

HS-kode: 85044090

## Produktparametre:

Nuværende: 600 mA

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

Udgangsspænding: 45-100 V DC

Ydeevne: 60 W

Materiale til huset: Aluminium

Dækning: IP67



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

Strømforsyningen med en konstant strøm på 600 mA er designet til at forsyne LED-moduler og high-power LED'er i konfigurationer på 18 til 30 stk. á 3 W. Produktet fungerer som en LED-driver for stabil strømforsyning og er velegnet til belysningsapplikationer, der kræver en DC-udgang i det tilsvarende område. Det metalliske design og IP67-klassificeringen udvider anvendelsesmulighederne, selv i mere krævende miljøer.

## Tekniske specifikationer

- Produkttype: LED-driver / LED-strømforsyning
- Udgangstilstand: Konstant strøm
- Nominel udgangsstrøm: 600 mA
- Strømtolerance:  $\pm 5$  %
- Tilslutningsvariant: 18-30x 3 W LED
- Effektområde: 30-60 W
- Indgangsspænding: 85-277 V AC
- Indgangsfrekvens: 50/60 Hz

- Udgangsspænding: 45–100 V DC
- Kapslingsklasse: IP67
- Effektivitet: 90 %
- Effektfaktor: 0,95
- Dimensioner: 117 × 37 × 29 mm
- Vægt: 200 g
- Model: QH 600mA LED Driver
- Certificeringer: CE, RoHS, CCC

### **Funktioner og egenskaber**

- Strømforsyningen er designet til strømforsyning af LED-belastninger med en nominel strøm på 600 mA.
- Designet med et bredt indgangsområde muliggør brug i netværk med en spænding på 85 til 277 V AC.
- DC-udgangsområdet på 45 til 100 V svarer til en serieforbindelse af LED'er i den angivne konfiguration på 18–30x 3 W.
- Metalhuset understøtter varmeafledning under drift.
- IP67-klassificeringen er beregnet til installationer, hvor der kræves øget modstandsdygtighed over for indtrængen af støv og vand.
- Tilslutningen sker via ledninger uden netstik og uden udgangsstik.

### **Ideal til**

- Strømforsyning af serieforbundne 3 W high-power LED'er.
- LED-armaturer, lysmoduler og tekniske belysningsløsninger med en konstant strøm på 600 mA.
- Indbygning og reparation af LED-belysning, hvor der kræves et bredt indgangsområde og en højere kapslingsklasse.

### **Pakkens indhold**

- 1 stk. LED-strømforsyning 600 mA

### **Hvorfor vælge dette produkt**

- Konstant strøm på 600 mA til LED-applikationer, der kræver strømstyring.
- Bredt AC-indgangsområde på 85–277 V.
- DC-udgangsområde på 45–100 V til konfigurationer med 18–30x 3 W LED.
- IP67-klassificering til mere krævende driftsforhold.
- Kompakte dimensioner og kablet tilslutning for integration i armaturer og tekniske opsætninger.

### **Installations- og driftsvejledning**

- Før tilslutning skal du kontrollere, at den forsynede LED-belastning
-

svarer til udgangsstrømmen på 600 mA og udgangsspændingens driftsområde.

- Tilslut kun strømforsyningen til en LED-belastning, der er beregnet til konstant strøm.
- Sørg for korrekt tilslutning af indgangs- og udgangsledninger.
- Udfør installationen med netspændingen afbrudt.
- Sørg for montering på en måde, så kabeludgangen ikke udsættes for mekanisk belastning, og ledningernes isolering ikke beskadiges.

#### **Sikkerhedsadvarsler**

- Produktet fungerer med en netspænding på 85–277 V AC. Risiko for elektrisk stød.
- Montering og tilslutning skal udføres af en person med passende elektrotekniske kvalifikationer.
- Forkert tilslutning af LED-belastningen eller en kortslutning på udgangen kan føre til beskadigelse af strømforsyningen eller de tilsluttede LED'er.
- Installer ikke produktet, hvis huset, ledningerne eller isoleringen er beskadiget.
- Under drift skal du sikre forhold, der svarer til den tilsigtede brug, og ikke overskride det deklarerede effektområde.

#### **Galleri:**

