

# LED-drivdon för 18-30 st 3W LED, 45-100V, 600mA, IP67

## Produktkoder:

Produktkod: AM2501

EAN13: -

HS-kod: 85044090

## Produktparametrar:

Aktuellt: 600 mA

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

Utgående spänning: 45-100 V DC

Prestanda: 60 W

Material för hölje: Aluminium

Täckning: IP67



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Ett nätaggreat med konstantström på 600 mA, avsett för strömförsörjning av LED-moduler och högeffekts-LED i konfigurationer om 18 till 30 stycken 3W-dioder. Produkten fungerar som ett LED-drivdon för stabil strömförsörjning och är lämplig för belysningsapplikationer som kräver en DC-utgång inom motsvarande intervall. Metallhöljet och IP67-klassningen utökar användningsmöjligheterna även i mer krävande miljöer.

## Tekniska specifikationer

- Produkttyp: LED-drivdon / nätaggreat för LED
- Utgångsläge: Konstantström
- Nominell utgångsström: 600 mA
- Strömtolerans:  $\pm 5\%$
- Anslutningsvariant: 18-30 st 3W LED
- Effektområde: 30-60 W
- Ingångsspänning: 85-277 V AC
- Ingångsfrekvens: 50/60 Hz
- Utgångsspänning: 45-100 V DC

- Kapslingsklass: IP67
- Verkningsgrad: 90 %
- Effektfaktor: 0,95
- Mått: 117 × 37 × 29 mm
- Vikt: 200 g
- Modell: QH 600mA LED Driver
- Certifiering: CE, RoHS, CCC

### **Funktioner och egenskaper**

- Drivdonet är avsett för strömförsörjning av LED-belastningar med en nominell ström på 600 mA.
- Designen för ett brett ingångsintervall möjliggör användning i elnät med spänningar från 85 till 277 V AC.
- DC-utgångsintervallet på 45 till 100 V motsvarar en seriekoppling av LED-dioder i den angivna konfigurationen 18–30 st 3W.
- Metallhöljet underlättar värmeavledning under drift.
- IP67-klassningen är avsedd för installationer där det krävs ökad motståndskraft mot damm och vatten.
- Anslutningen sker via lösa kabeländar, utan stickpropp eller utgångskontakter.

### **Perfekt för**

- Strömförsörjning av seriekopplade 3W högeffekts-LED.
- LED-armaturer, ljusmoduler och tekniska belysningslösningar med en konstantström på 600 mA.
- Inbyggnad och reparation av LED-belysning där ett brett ingångsintervall och en högre kapslingsklass krävs.

### **Förpackningens innehåll**

- 1 st LED-drivdon 600 mA

### **Varför välja denna produkt**

- Konstantström på 600 mA för LED-applikationer som kräver strömstyrning.
- Brett ingångsintervall på 85–277 V AC.
- Utgångsintervall på 45–100 V DC för konfigurationer med 18–30 st 3W LED.
- IP67-klassning för mer krävande driftförhållanden.
- Kompakta mått och kabelanslutning för integrering i armaturer och tekniska system.

### **Installations- och driftanvisningar**

- Före anslutning, kontrollera att LED-belastningen motsvarar
-

utgångsströmmen på 600 mA och utgångsspänningens arbetsområde.

- Anslut endast drivdonet till en LED-belastning som är avsedd för konstantström.
- Säkerställ korrekt anslutning av in- och utgångskablarna.
- Utför installationen med nätspänningen frånkopplad.
- Montera produkten så att kabelgenomföringarna inte utsätts för mekanisk påfrestning och kabelisoleringen inte skadas.

#### **Säkerhetsföreskrifter**

- Produkten drivs med nätspänning 85–277 V AC. Risk för elstötar.
- Montering och anslutning måste utföras av en person med lämplig elteknisk kvalifikation.
- Felaktig anslutning av LED-belastningen eller kortslutning på utgången kan leda till skador på drivdonet eller anslutna LED-dioder.
- Installera inte produkten om höljet, kablarna eller isoleringen är skadade.
- Under drift, säkerställ förhållanden som motsvarar den avsedda användningen och överskrid inte det angivna effektområdet.

#### **Galerie:**

