

# LED-virtalähde 18-30 kpl 3W LED, 45-100V, 600mA, IP67

## Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM2501

EAN13: -

HS-koodi: 85044090

## Tuotteen parametrit:

Nykyinen: 600 mA

Tulojännite: 85-277 V AC, 50/60 Hz

Lähtöjännite: 45-100 V DC

Esitys: 60 W

Kotelon materiaali: Alumiini

Kattavuus: IP67



## Tuotevaihtoehdot:

## Tuotteen kuvaus:

Vakiovirta 600 mA virtalähde on suunniteltu LED-moduulien ja teho-LEDien virransyöttöön 18-30 kappaleen 3 W kokoonpanoissa. Tuote toimii LED-ajurina vakaalle virransyötölle ja sopii valaistussovelluksiin, jotka vaativat vastaavan alueen tasavirtalähtöä (DC). Metallikotelo ja IP67-suojausluokka laajentavat käyttömahdollisuuksia myös vaativammassa ympäristöissä.

## Tekniset tiedot

- Tuotetyyppi: LED-ajuri / LED-virtalähde
- Lähtötila: vakiovirta
- Nimellinen lähtövirta: 600 mA
- Virran toleranssi:  $\pm 5$  %
- Kytkevaihtoehto: 18-30x 3 W LED
- Tehoalue: 30-60 W
- Tulojännite: 85-277 V AC
- Tulotaajuus: 50/60 Hz
- Lähtöjännite: 45-100 V DC
- Suojausluokka: IP67

- Hyötysuhde: 90 %
- Tehokerroin: 0,95
- Mitat: 117 × 37 × 29 mm
- Paino: 200 g
- Malli: QH 600mA LED Driver
- Sertifiointit: CE, RoHS, CCC

#### **Ominaisuudet ja toiminnot**

- Virtalähde on suunniteltu LED-kuorman virransyöttöön 600 mA nimellisvirralla.
- Laaja tuloalue mahdollistaa käytön verkoissa, joiden jännite on 85-277 V AC.
- Tasavirtalähtö (DC) 45-100 V vastaa LEDien sarjakytkentää mainituissa 18-30x 3 W kokoonpanossa.
- Metallirunko edistää lämmön haihtumista käytön aikana.
- IP67-suojaus on tarkoitettu asennuksiin, joissa vaaditaan parempaa pölyn- ja vedenkestävyyttä.
- Liitäntä on toteutettu johtimilla ilman verkkopistoketta ja lähtöliittimiä.

#### **Ihanteellinen seuraaviin**

- Sarjaan kytkettyjen 3 W teho-LEDien virransyöttöön.
- LED-valaisimiin, valomoduleihin ja teknisiin valaistusratkaisuihin, joissa on 600 mA vakiovirta.
- LED-valaistuksen asennuksiin ja korjauksiin, joissa vaaditaan laajaa tuloaluetta ja korkeampaa suojausluokkaa.

#### **Pakkauksen sisältö**

- 1 kpl LED-virtalähde 600 mA

#### **Miksi valita tämä tuote**

- 600 mA vakiovirta LED-sovelluksiin, jotka vaativat tasavirransyöttöä.
- Laaja tuloalue AC 85-277 V.
- Lähtöalue DC 45-100 V 18-30x 3 W LED -kokoonpanoille.
- IP67-suojausluokka vaativampiin käyttöolosuhteisiin.
- Kompaktit mitat ja kaapeliliitäntä valaisimiin ja teknisiin kokoonpanoihin integroimista varten.

#### **Asennus- ja käyttöohjeet**

- Varmista ennen kytkentää, että syötettävä LED-kuorma vastaa 600 mA lähtövirtaa ja lähtöjännitteen toiminta-aluetta.
  - Kytke virtalähde vain vakiovirralla tarkoitettuun LED-kuormaan.
  - Huolehdi tulo- ja lähtöjohtimien oikeasta kytkennästä.
-

- Suorita asennus verkkojännitteellä katkaistuna.
- Varmista asennus siten, että kaapelivienteihin ei kohdistu mekaanista rasitusta eikä johtimien eristys vaurioidu.

### **Turvallisuusohjeet**

- Tuote toimii AC 85–277 V verkkojännitteellä. Sähköiskun vaara.
- Asennuksen ja kytkennän saa suorittaa vain henkilö, jolla on asianmukainen sähkötekniikan pätevyys.
- LED-kuorman virheellinen kytkentä tai oikosulku lähdessä voi johtaa virtalähteen tai kytkettyjen LEDien vaurioitumiseen.
- Älä asenna tuotetta, jos sen kotelo, johtimet tai eristys ovat vaurioituneet.
- Varmista käytön aikana käyttötarkoitusta vastaavat olosuhteet äläkä ylitä ilmoitettua tehoaluetta.

### **Galerie:**

