

# Napajalnik za 18-30x3W LED, 600mA, 54-105 V DC

## Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM7214

EAN13: -

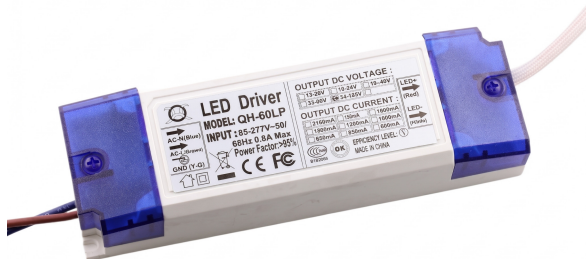
HS kód: 85044090

## Parametri izdelka:

Vhodna napetost: 85-277 V AC, 50/60 Hz

Izhodna napetost: 54-105 V DC

Izhodni tok: 600 mA



## Variante izdelkov:

## Opis izdelka:

LED gonilnik s konstantnim tokom je namenjen napajanju visokozmogljivih LED modulov v vezavi 18-30x3W. Služi kot zunanji napajalnik z omrežnim AC vhodom in enosmernim izhodom z omejenim tokom 600 mA. Primeren je za aplikacije, kjer se zahteva stabilno tokovno napajanje LED bremena v ustreznem območju izhodne napetosti.

## Tehnične specifikacije

- Princip izhoda: konstantni tok
- Namenjeno za: 18-30x3W LED
- Vhodna napetost: AC 85-277 V
- Vhodna frekvenca: 50/60 Hz
- Izhodna napetost: 54-105 V DC
- Izhodni tok: 600 mA
- Dimenzije: 140 x 45 x 28 mm
- Izvedba: plastično ohišje
- Certifikati: CE, RoHS

## Funkcije in lastnosti

- Napajanje LED bremena s konstantnim tokom 600 mA.
  - Širok razpon vhodne omrežne napetosti za fiksno namestitev.
-

- Zunanja izvedba s priključnimi vodniki za AC vhod in DC izhod.
- Kompaktno podolgovato plastično ohišje, primerno za vgradnjo v svetilke in svetlobne sklope.
- Namenjeno za LED module ali sklope, katerih električni parametri ustrezajo izhodu 54–105 V DC pri 600 mA.

#### **Idealno za**

- Napajanje zaporedno vezanih visokozmogljivih LED diod.
- LED svetilke, reflektorje in druge svetlobne aplikacije s konstantnim tokovnim krmiljenjem.
- Servisno zamenjavo ali izdelavo LED napajalnih delov, kjer se zahteva tok 600 mA in ustrezna izhodna napetost.

#### **Vsebina paketa**

- 1 kos LED gonilnik 600 mA 54–105 V DC

#### **Zakaj izbrati ta izdelek**

- Parametri ustrezajo napajanju LED sklopov 18–30x3W.
- Izvedba s konstantnim tokom je primerna za visokozmogljive LED diode, ki zahtevajo tokovno krmiljenje.
- Širok vhodni razpon AC 85–277 V omogoča uporabo v različnih omrežnih pogojih.
- Na voljo so specifično navedeni izhodna napetost, tok in dimenzije za preverjanje združljivosti pri načrtovanju ali zamenjavi.

#### **Navodila za namestitev in delovanje**

- Pred priključitvijo preverite, ali je LED breme namenjeno za konstantni tok 600 mA in ali njegova delovna napetost spada v območje 54–105 V DC.
- Upoštevajte pravilno priključitev AC vhoda in polarnosti DC izhoda.
- Namestitev izvajajte pri odklopljenem napajanju.
- Gonilnik namestite tako, da je zagotovljeno ustrezno prezračevanje in ni izpostavljen mehanskim obremenitvam ali vlagi, razen če je naprava namenjena za takšno uporabo.
- Za priključitev na omrežno napetost se priporoča strokovna montaža.

#### **Varnostna opozorila**

- Naprava deluje z omrežno vhodno napetostjo AC 85–277 V in izhodom do 105 V DC. Pri nepravilnem ravnanju obstaja nevarnost električnega udara.
  - Ne priključujte LED bremena z neustreznim tokom ali napetostjo.
  - Nepravilna priključitev polarnosti ali kratek stik na izhodu lahko povzroči poškodbo gonilnika ali LED modula.
-

- Ne nameščajte v okolje, za katerega izdelek ni namenjen.
- Kakršen koli poseg v konstrukcijo ali priključevanje pod napetostjo je nedopustno.

## Galerija:

