

# Tápegység 18-30 darab 3W LED-hez, 45-100V, 600mA, IP67

## Termék kódok:

Termékkód: AM2501

EAN13: -

HS kód: 85044090

## A termék jellemzői:

Jelenlegi: 600 mA

Bemeneti feszültség: 85-277 V AC,  
50/60 Hz

Kimeneti feszültség: 45-100 V DC

Teljesítmény: 60 W

Tok anyaga: Alumínium

Borító: IP67



## Termékjellemzők:

## Termékleírás:

A 600 mA állandó áramú tápegység LED modulok és teljesítmény LED-ek táplálására szolgál 18-30 darab 3 W-os LED-ből álló összeállításokban. A termék LED meghajtóként (driver) szolgál a stabil áramellátáshoz, és alkalmas olyan világítástechnikai alkalmazásokhoz, amelyek a megfelelő tartományban DC kimenetet igényelnek. A fém kivitel és az IP67-es védettség kiterjeszti a felhasználási lehetőségeket még az igényesebb környezetekben is.

## Műszaki jellemzők

- Terméktípus: LED meghajtó / LED tápegység
- Kimeneti mód: állandó áram (konstans áram)
- Névleges kimeneti áram: 600 mA
- Áramtűrés:  $\pm 5\%$
- Bekötési változat: 18-30x 3 W LED
- Teljesítménytartomány: 30-60 W
- Bemeneti feszültség: 85-277 V AC

- Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz
- Kimeneti feszültség: 45–100 V DC
- Védettség: IP67
- Hatásfok: 90 %
- Teljesítménytényező: 0,95
- Méretek: 117 × 37 × 29 mm
- Súly: 200 g
- Modell: QH 600mA LED Driver
- Tanúsítványok: CE, RoHS, CCC

### **Funkciók és tulajdonságok**

- A tápegység 600 mA névleges áramú LED terhelések áramellátására szolgál.
- A széles bemeneti tartományú kialakítás lehetővé teszi a 85 és 277 V AC közötti hálózatokban való használatot.
- A 45 és 100 V közötti DC kimeneti tartomány megfelel a megadott 18–30x 3 W-os konfigurációjú sorba kötött LED-eknek.
- A fémház elősegíti a hőelvezetést működés közben.
- Az IP67-es védettség olyan telepítésekhez készült, ahol fokozott ellenállás szükséges a por és a víz behatolásával szemben.
- A csatlakozás hálózati csatlakozódugó és kimeneti csatlakozók nélküli kivezetett vezetékekkel történik.

### **Ideális a következőkhöz**

- Sorba kötött 3 W-os teljesítmény LED-ek táplálása.
- LED lámpatestek, fénymodulok és műszaki világítási megoldások 600 mA állandó árammal.
- LED világítások beépítése és javítása, ahol széles bemeneti tartomány és magasabb védettségi fokozat szükséges.

### **A csomag tartalma**

- 1 db 600 mA-es LED tápegység

### **Miért válassza ezt a terméket?**

- Állandó 600 mA áram olyan LED alkalmazásokhoz, amelyek áramgenerátoros táplálást igényelnek.
- Széles AC 85–277 V bemeneti tartomány.
- DC 45–100 V kimeneti tartomány 18–30x 3 W-os LED összeállításokhoz.
- IP67-es védettség a zordabb üzemi körülményekhez.
- Kompakt méretek és kábeles csatlakozás a lámpatestekbe és műszaki berendezésekbe történő integráláshoz.

### **Telepítési és üzemeltetési utasítások**

---

- Csatlakoztatás előtt ellenőrizze, hogy a táplált LED terhelés megfelel-e a 600 mA kimeneti áramnak és a kimeneti feszültség üzemi tartományának.
- A tápegységet csak állandó áramra tervezett LED terheléshez csatlakoztassa.
- Ügyeljen a bemeneti és kimeneti vezetékek helyes bekötésére.
- A telepítést leválasztott hálózati feszültség mellett végezze.
- A szerelést úgy biztosítsa, hogy a kábelkivezetés ne legyen mechanikai igénybevételnek kitéve, és a vezetékek szigetelése ne sérüljön.

#### **Biztonsági figyelmeztetések**

- A termék AC 85–277 V hálózati feszültséggel működik. Áramütés veszélye áll fenn.
- A telepítést és a bekötést megfelelő villanyszerelői szakképzettséggel rendelkező személynek kell elvégeznie.
- A LED terhelés helytelen csatlakoztatása vagy a kimeneti rövidzárlat a tápegység vagy a csatlakoztatott LED-ek károsodásához vezethet.
- Ne telepítse a terméket sérült burkolattal, vezetékekkel vagy szigeteléssel.
- Működés közben biztosítsa a rendeltetésszerű használatnak megfelelő feltételeket, és ne lépje túl a megadott teljesítménytartományt.

#### **Termékgaléria:**

