

Tápegység 18-30x3W LED-hez, 600mA, 54-105 V DC

Termék kódok:

Termékkód: AM7214

EAN13: -

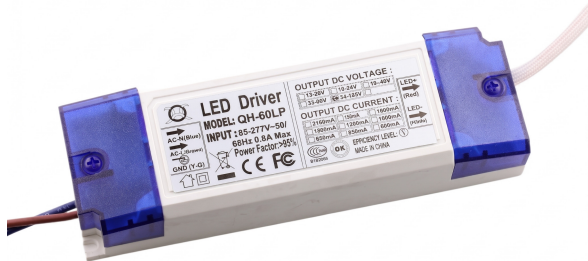
HS kód: 85044090

A termék jellemzői:

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

Kimeneti feszültség: 54-105 V DC

Kimeneti áram: 600 mA



Termékjellemzők:

Termékleírás:

Az állandó áramú LED meghajtó 18-30x3W teljesítményű LED modulok tápellátására szolgál. Külső tápegységként működik, AC hálózati bemenettel és 600 mA-re korlátozott egyenáramú (DC) kimenettel. Olyan alkalmazásokhoz ideális, ahol a LED terhelés stabil áramellátása szükséges a megfelelő kimeneti feszültségtartományban.

Műszaki jellemzők

- Kimeneti elv: állandó áram (konstans áram)
- Tervezve: 18-30x3W LED-hez
- Bemeneti feszültség: AC 85-277 V
- Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz
- Kimeneti feszültség: 54-105 V DC
- Kimeneti áramerősség: 600 mA
- Méretek: 140 × 45 × 28 mm
- Kivitel: műanyag ház
- Tanúsítványok: CE, RoHS

Funkciók és tulajdonságok

- LED terhelés tápellátása 600 mA állandó árammal.
-

- Széles bemeneti hálózati feszültségtartomány fix telepítéshez.
- Külső kivitel csatlakozó vezetékekkel az AC bemenethez és a DC kimenethez.
- Kompakt, hosszúkás műanyag ház, amely alkalmas lámpatestekbe és világítási rendszerekbe történő beépítésre.
- Olyan LED modulokhoz vagy rendszerekhez tervezték, amelyek elektromos paraméterei megfelelnek az 54–105 V DC és 600 mA kimeneti értékeknek.

Ideális a következőkhöz

- Sorba kötött nagy teljesítményű LED-ek tápellátása.
- LED lámpatestek, reflektorok és egyéb, állandó áramú vezérlést igénylő világítási alkalmazások.
- LED tápegységek szervizeléséhez vagy építéséhez, ahol 600 mA áramerősség és megfelelő kimeneti feszültség szükséges.

A csomag tartalma

- 1 db LED meghajtó (driver) 600 mA 54–105 V DC

Miért válassza ezt a terméket?

- A paraméterek megfelelnek a 18–30x3W LED rendszerek tápellátásának.
- Az állandó áramú kivitel alkalmas a nagy teljesítményű LED-ekhez, amelyek áramvezérlést igényelnek.
- A széles AC 85–277 V bemeneti tartomány lehetővé teszi a különböző hálózati feltételek melletti használatot.
- A pontosan megadott kimeneti feszültség, áramerősség és méretek megkönnyítik a kompatibilitás ellenőrzését tervezéskor vagy cserénél.

Telepítési és üzemeltetési utasítások

- Csatlakoztatás előtt ellenőrizze, hogy a LED terhelés 600 mA állandó áramra van-e tervezve, és az üzemi feszültsége az 54–105 V DC tartományba esik-e.
- Ügyeljen az AC bemenet és a DC kimenet polaritásának helyes bekötésére.
- A telepítést feszültségmentesített állapotban végezze.
- A meghajtót úgy telepítse, hogy biztosított legyen a megfelelő szellőzés, és ne legyen kitéve mechanikai igénybevételnek vagy nedvességnek, kivéve, ha a készüléket ilyen használatra tervezték.
- A hálózati feszültséghez történő csatlakoztatást ajánlott szakemberre bízni.

Biztonsági figyelmeztetések

- A készülék AC 85–277 V hálózati bemeneti feszültséggel és akár 105 V DC kimeneti feszültséggel működik. Helytelen kezelés esetén áramütés veszélye áll fenn.
- Ne csatlakoztasson nem megfelelő áramerősségű vagy feszültségű LED terhelést.
- A polaritás helytelen bekötése vagy a kimeneti rövidzárlat a meghajtó vagy a LED modul károsodásához vezethet.
- Ne telepítse olyan környezetbe, amelyre a termék nem alkalmas.
- A szerkezet bármilyen módosítása vagy a feszültség alatti csatlakoztatás tilos.

Termékgaléria:

