

Sursă de alimentare pentru 18-30 bucăți LED 3W, 45-100V, 600mA, IP67

coduri de produs:

Referință: AM2501

EAN13: -

UPC: 85044090

Caracteristicile produsului:

Actual: 600 mA

Tensiune de intrare: 85-277 V AC, 50/60
Hz

Tensiune de ieșire: 45-100 V DC

Performanță: 60 W

Materialul carcasei: Aluminiu

Acoperi: IP67



Atributele produsului:

Descriere produs:

Sursa de alimentare cu curent constant de 600 mA este destinată alimentării modulelor LED și a LED-urilor de putere în configurații de 18 până la 30 de bucăți de 3 W. Produsul servește ca driver LED pentru o alimentare stabilă cu curent și este potrivit pentru aplicații de iluminat care necesită o ieșire DC în intervalul corespunzător. Carcasa metalică și gradul de protecție IP67 extind posibilitățile de utilizare chiar și în medii mai solicitante.

Specificații tehnice

- Tip produs: Driver LED / sursă de alimentare pentru LED-uri
- Mod de ieșire: curent constant
- Curent nominal de ieșire: 600 mA
- Toleranța curentului: $\pm 5\%$
- Variantă de conectare: 18-30x LED 3 W

- Interval de putere: 30–60 W
- Tensiune de intrare: 85–277 V AC
- Frecvență de intrare: 50/60 Hz
- Tensiune de ieșire: 45–100 V DC
- Grad de protecție: IP67
- Eficiență: 90 %
- Factor de putere: 0,95
- Dimensiuni: 117 × 37 × 29 mm
- Greutate: 200 g
- Model: Driver LED QH 600mA
- Certificări: CE, RoHS, CCC

Funcții și caracteristici

- Sursa este destinată alimentării în curent a sarcinilor LED cu un curent nominal de 600 mA.
- Designul pentru o gamă largă de intrare permite utilizarea în rețele cu tensiuni de 85 până la 277 V AC.
- Intervalul de ieșire DC de 45 până la 100 V corespunde conectării în serie a LED-urilor în configurația specificată de 18–30x 3 W.
- Carcasa metalică susține disiparea căldurii în timpul funcționării.
- Protecția IP67 este destinată instalațiilor unde se necesită o rezistență crescută la pătrunderea prafului și a apei.
- Conectarea se realizează prin fire terminale, fără ștecher de rețea și fără conectori de ieșire.

Ideal pentru

- Alimentarea LED-urilor de putere de 3 W conectate în serie.
- Corpuri de iluminat cu LED, module luminoase și soluții tehnice de iluminat cu curent constant de 600 mA.
- Integrarea și repararea iluminatului cu LED, unde se solicită o gamă largă de intrare și un grad mai mare de protecție.

Conținutul pachetului

- 1 buc. sursă de alimentare LED 600 mA

De ce să alegeți acest produs

- Curent constant de 600 mA pentru aplicații LED care necesită alimentare în curent.
 - Gamă largă de intrare AC 85–277 V.
 - Interval de ieșire DC 45–100 V pentru configurații 18–30x LED 3 W.
 - Protecție IP67 pentru condiții de operare mai solicitante.
 - Dimensiuni compacte și conexiune prin cablu pentru integrarea în corpuri de iluminat și ansambluri tehnice.
-

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Înainte de conectare, verificați dacă sarcina LED alimentată corespunde curentului de ieșire de 600 mA și intervalului de lucru al tensiunii de ieșire.
- Conectați sursa doar la o sarcină LED destinată curentului constant.
- Asigurați-vă de conectarea corectă a firelor de intrare și de ieșire.
- Efectuați instalarea cu tensiunea de rețea deconectată.
- Asigurați montajul astfel încât ieșirile cablurilor să nu fie solicitate mecanic și să nu se deterioreze izolația firelor.

Avertismente de siguranță

- Produsul funcționează cu tensiune de rețea AC 85-277 V. Există riscul de electrocutare.
- Montajul și conectarea trebuie efectuate de o persoană cu calificare electrotehnică corespunzătoare.
- Conectarea incorectă a sarcinii LED sau un scurtcircuit la ieșire poate duce la deteriorarea sursei sau a LED-urilor conectate.
- Nu instalați produsul cu carcasa, firele sau izolația deteriorate.
- În timpul funcționării, asigurați condiții corespunzătoare utilizării prevăzute și nu depășiți intervalul de putere declarat.

Galerie de produse:

