

Alimentation pour 18-30 LED 3W, 45-100V, 600mA, IP67

Codes produits :

Référence AM2501

EAN13 : -

CUP : 85044090

caractéristiques du produit :

Courant: 600 mA

Tension d'entrée: 85-277 V AC, 50/60 Hz

Tension de sortie: 45-100 V DC

Performance: 60 W

Boîtier: Aluminium

Couverture: IP67



Attributs du produit :

Description du produit :

Cette alimentation à courant constant de 600 mA est conçue pour alimenter des modules LED et des LED de puissance dans des configurations de 18 à 30 pièces de 3 W. Le produit sert de driver LED pour une alimentation en courant stable et convient aux applications d'éclairage nécessitant une sortie DC dans la plage correspondante. Sa conception métallique et son indice de protection IP67 élargissent les possibilités d'utilisation, même dans des environnements exigeants.

Spécifications techniques

- Type de produit : Driver LED / alimentation pour LED
- Mode de sortie : courant constant
- Courant de sortie nominal : 600 mA
- Tolérance de courant : $\pm 5\%$
- Variante de connexion : 18-30x LED 3 W
- Plage de puissance : 30-60 W
- Tension d'entrée : 85-277 V AC
- Fréquence d'entrée : 50/60 Hz

- Tension de sortie : 45-100 V DC
- Indice de protection : IP67
- Efficacité : 90 %
- Facteur de puissance : 0,95
- Dimensions : 117 × 37 × 29 mm
- Poids : 200 g
- Modèle : QH 600mA LED Driver
- Certifications : CE, RoHS, CCC

Fonctions et caractéristiques

- L'alimentation est conçue pour alimenter en courant une charge LED avec un courant nominal de 600 mA.
- La conception pour une large plage d'entrée permet une utilisation sur des réseaux avec une tension de 85 à 277 V AC.
- La plage de sortie DC de 45 à 100 V correspond à une connexion en série de LED dans la configuration indiquée de 18-30x 3 W.
- Le corps métallique favorise la dissipation de la chaleur pendant le fonctionnement.
- L'indice de protection IP67 est destiné aux installations nécessitant une résistance accrue à la pénétration de la poussière et de l'eau.
- La connexion s'effectue par des fils nus, sans fiche secteur et sans connecteurs de sortie.

Idéal pour

- L'alimentation de LED de puissance de 3 W connectées en série.
- Les luminaires LED, modules lumineux et solutions d'éclairage technique avec un courant constant de 600 mA.
- Les installations encastrées et les réparations d'éclairage LED nécessitant une large plage d'entrée et un indice de protection élevé.

Contenu de l'emballage

- 1 pc Alimentation LED 600 mA

Pourquoi choisir ce produit

- Courant constant de 600 mA pour les applications LED nécessitant une alimentation en courant.
 - Large plage d'entrée AC de 85 à 277 V.
 - Plage de sortie DC de 45 à 100 V pour les configurations de 18-30x LED 3 W.
 - Indice de protection IP67 pour des conditions de fonctionnement plus exigeantes.
 - Dimensions compactes et connexion par câble pour une intégration dans des luminaires et des assemblages techniques.
-

Instructions d'installation et d'utilisation

- Avant la connexion, vérifiez que la charge LED alimentée correspond au courant de sortie de 600 mA et à la plage de tension de sortie de fonctionnement.
- Connectez l'alimentation uniquement à une charge LED conçue pour un courant constant.
- Assurez-vous du branchement correct des fils d'entrée et de sortie.
- Effectuez l'installation avec la tension secteur débranchée.
- Fixez l'installation de manière à ce que les sorties de câbles ne subissent aucune contrainte mécanique et que l'isolation des fils ne soit pas endommagée.

Avertissements de sécurité

- Le produit fonctionne avec une tension secteur de 85-277 V AC. Risque de choc électrique.
- Le montage et le câblage doivent être effectués par une personne possédant les qualifications électrotechniques appropriées.
- Une connexion incorrecte de la charge LED ou un court-circuit à la sortie peut endommager l'alimentation ou les LED connectées.
- N'installez pas le produit si le boîtier, les fils ou l'isolation sont endommagés.
- Pendant le fonctionnement, assurez des conditions conformes à l'utilisation prévue et ne dépassez pas la plage de puissance déclarée.

Galerie de produits :

