

Chargeur de batterie LiFePO4 DC/DC 14,6 V, 30 A, 400 W, IP68

Codes produits :

Référence WG-12C400L

EAN13 : -

CUP : 85044090

caractéristiques du produit :

Tension d'entrée: 10-36 V DC

Tension de sortie: 14,6 V DC

Courant de sortie: 30 A

Puissance de sortie: 400 W

Couverture: IP68

Durée de vie: 100 000 heures



Attributs du produit :

Description du produit :

Le chargeur DC-DC professionnel WG-12C400L est le choix idéal pour une charge sûre et efficace des batteries lithium-fer-phosphate (LiFePO4). Grâce à sa technologie PWM avancée, son rendement élevé et son boîtier robuste en aluminium, il convient à un large éventail d'applications, notamment les installations dans les véhicules, les caravanes, les bateaux ou les systèmes solaires. Ses fonctions de protection et sa facilité d'installation en font un partenaire fiable pour tous les utilisateurs exigeants.

Spécifications techniques

- **Plage de tension d'entrée :** 10-36 V CC
 - **Tension d'entrée nominale :** 12 V/24 V CC
 - **Tension de sortie :** 14,6 V CC
 - **Courant de sortie :** 30 A (constant)
 - **Puissance maximale :** 438 W
 - **Efficacité :** 96 % (à 24 V d'entrée)
 - **Étanche :** IP65
-

- **Ondulation et bruit** : 220-280 mVp-p
- **Température de fonctionnement** : -35°C ~ +80°C
- **Dimensions** : 200 × 77 × 30 mm (7,87 × 3,03 × 1,18 pouces)
- **Poids** : ≤ 1,1 kg
- **Refroidissement** : Circulation d'air naturelle

Fonctions et caractéristiques

- Rendement élevé jusqu'à 96 % à une entrée de 24 V
- Technologie de contrôle PWM avancée
- Indication de l'état de charge par LED (rouge - en charge, vert - complètement chargé)
- Protection complète : contre les surtensions, les sous-tensions, les courts-circuits, les surchauffes
- Composé d'enrobage époxy pour une meilleure résistance à l'humidité
- Boîtier en aluminium pour une dissipation efficace de la chaleur
- 100 % de rodage à pleine charge en production
- Conception à faible bruit
- Dimensions compactes et installation facile

Idéal pour

- Chargement des batteries LiFePO4 (lithium) dans les voitures, les camping-cars, les bateaux et les remorques
- Systèmes solaires et installations insulaires
- Applications industrielles et mobiles où une charge CC-CC stable est requise
- Utilisation dans des environnements à forte humidité ou à forte poussière grâce à la protection IP65

Contenu du colis

- Chargeur DC-DC WG-12C400L
- Câbles de connexion (entrée : 10AWG, sortie : 12AWG) avec œillets M10/M8, longueur 45 cm
- Mode d'emploi

Pourquoi choisir ce produit ?

- Haute efficacité avec des pertes d'énergie minimales
 - Chargement sécurisé grâce à une protection à plusieurs niveaux
 - Conception compacte et durable adaptée aux environnements exigeants
 - Installation facile grâce à des câbles pré-préparés et des dimensions compactes
 - Fonctionnement fiable à des températures extrêmes de -35°C à +80°C
-

Galerie de produits :

