

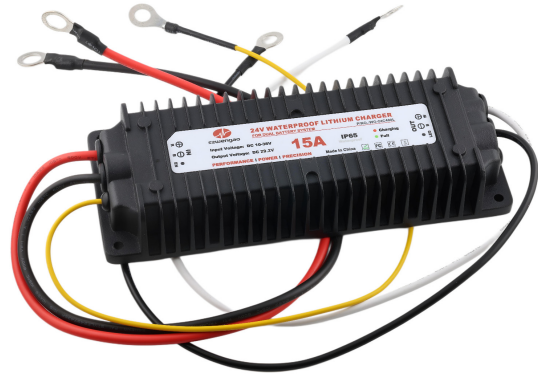
Chargeur de batterie LiFePO4 DC/DC 29,2 V, 15 A, 400 W, IP68

Codes produits :

Référence WG-24C400L

EAN13 : -

CUP : 85044090



caractéristiques du produit :

Tension d'entrée: 10-36 V DC

Tension de sortie: 29,2 V DC

Courant de sortie: 15 A

Puissance de sortie: 400 W

Couverture: IP68

Durée de vie: 100 000 heures

Attributs du produit :

Description du produit :

Le chargeur DC-DC WG-24C400L est une solution fiable pour charger les batteries lithium fer phosphate (LiFePO4) avec une tension de sortie de 29,2 V. Grâce à son rendement élevé, ses dimensions compactes et son boîtier robuste en aluminium, il est idéal pour les applications mobiles et stationnaires. Il offre des protections avancées, une installation facile et une résistance à l'eau et à la poussière, ce qui en fait un appareil universel pour un large éventail d'applications.

Spécifications techniques

- **Plage de tension d'entrée** : 10-36 V CC
 - **Tension d'entrée nominale** : 12 V/24 V CC
 - **Tension de sortie** : 29,2 V CC
 - **Courant de sortie** : 15 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 PWM avancée pour une charge stable et précise
- Indication de l'état de charge par LED (rouge - en charge, vert - complètement chargé)
- Protection complète : surtension, sous-tension, court-circuit, surchauffe
- Composé d'enrobage époxy pour une résistance élevée à l'humidité
- Corps en aluminium pour une dissipation optimale de la chaleur et une longue durée de vie
- Tests à 100 % de pleine charge dans le processus de production
- Conception à faible bruit
- Les dimensions compactes facilitent l'installation même dans un espace limité

Idéal pour

- Chargement des batteries LiFePO4 dans les voitures, les camping-cars, les bateaux ou les remorques
- Systèmes solaires et insulaires
- Applications mobiles et industrielles nécessitant une charge DC-DC stable
- Environnements avec une humidité ou une poussière plus élevée grâce à la protection IP65

Contenu du colis

- Chargeur DC-DC WG-24C400L
- Câbles de connexion (entrée : 10AWG, sortie : 12AWG) avec œillets M10/M8, longueur 45 cm
- Mode d'emploi

Pourquoi choisir ce produit ?

- Chargement très efficace avec une perte d'énergie minimale
 - Fonctionnement sûr grâce à une protection à plusieurs niveaux
 - Conception compacte et durable adaptée aux environnements exigeants
 - Installation facile grâce aux câbles et aux trous de montage pré-préparés
 - Fonctionnement fiable même à des températures extrêmes de -35 °C à +80 °C
-

Galerie de produits :

