

Chargeur de batterie lithium étanche

58,4 V 600 W

Codes produits :

Référence WG-48C600S

EAN13 : -

CUP : 85044090



caractéristiques du produit :

Tension d'entrée: 100-265 V AC, 50/60 Hz

Tension de sortie: 58,4 V DC

Courant de sortie: 10 A

Puissance de sortie: 600 W

Couverture: IP68

Durée de vie: 100 000 heures

Attributs du produit :

Description du produit :

Chargeur professionnel CA/CC WG-48C600S conçu pour les batteries lithium (LiFePO₄, LiMn₂O₄). Il offre une tension de sortie de 58,4 V et une puissance de 600 W, avec un rendement élevé allant jusqu'à 96 %. Grâce à sa conception robuste, étanche à l'eau et à la poussière (IP65), il convient aux vélos électriques, scooters, bateaux, voitures électriques et autres applications. Ce chargeur utilise une courbe de charge CC/CV intelligente et offre un ensemble complet de protections pour une sécurité maximale de la batterie.

Spécifications techniques

- Modèle : WG-48C600S
 - Type de batterie : LiFePO₄, LiMn₂O₄
 - Tension d'entrée : 90-265 V CA, 50/60 Hz
 - Tension de sortie : 58,4 V \pm 0,2 V CC
 - Courant de sortie : 10 A \pm 3 % (constant)
 - Puissance de sortie : 600 W
-

- Mode de charge : CC/CV (sans charge d'entretien)
- Rendement : 94-96 % à 230 V / 92-94 % à 110 V
- Facteur de puissance : PF>0,98 (115 V), PF>0,95 (230 V)
- Distorsion et bruit : ≤ 400 mVp-p
- Température de fonctionnement : -40°C à +60°C
- Étanche : IP65
- Dimensions : 190 × 145 × 40 mm
- Poids : ≤ 2,1 kg
- Câbles : entrée fiche 1 m, sortie 1 m rouge/noir
- Refroidissement : convection naturelle (sans ventilateur)
- Durée de vie (MTBF) : ≥ 100 000 heures

Fonctions et caractéristiques

- Chargement intelligent CC/CV pour batteries au lithium
- Courant de charge complet et efficacité jusqu'à 95 %
- Protection contre les courts-circuits, les surtensions, les surcharges et les surchauffes
- Récupération automatique après surcharge
- Protection contre les courants inverses
- Indicateur d'état LED (rouge = en charge, vert = complètement chargé)
- Conception étanche, anti-poussière et antichoc
- Refroidissement naturel - fonctionnement silencieux
- Normes de sécurité : GB4943/EN60950
- CEM : CE et RE EN55022-Classe B, EN/IEC 61000-4-2/3/6

Idéal pour

- Vélos et scooters électriques
- Motos et quads électriques
- Caravanes et camping-cars (VR)
- Bateaux et navires
- Applications industrielles et solaires

Contenu du colis

- Chargeur WG-48C600S 58,4 V 600 W
- Emballage dans une boîte en carton

Pourquoi choisir ce produit ?

- Optimisé pour les batteries au lithium (LiFePO4, LiMn2O4)
 - Protection avancée et haute efficacité
 - IP65 - résistance à l'eau et à la poussière
 - Fonctionnement fiable même à -40 °C
 - Dimensions compactes et faible poids
 - Indication LED pour une surveillance facile de la charge
-

- Longue durée de vie (MTBF \geq 100 000 h)

Galerie de produits :

