

Caricabatterie per batterie LiFePO4 DC/DC 14,6 V, 30 A, 400 W, IP68

Codici prodotto:

Riferimento: WG-12C400L

EAN13: -

UPC: 85044090

Caratteristiche del prodotto:

Tensione d'ingresso: 10-36 V DC

Tensione di uscita: 14,6 V DC

Corrente di uscita: 30 A

Potenza di uscita: 400 W

Copertura: IP68

Vita: 100.000 ore



Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Il caricabatterie professionale DC-DC WG-12C400L è la scelta ideale per una ricarica sicura ed efficiente delle batterie al litio ferro fosfato (LiFePO4). Grazie all'avanzata tecnologia PWM, all'elevata efficienza e al robusto alloggiamento in alluminio, è adatto a un'ampia gamma di applicazioni, tra cui installazioni su veicoli, roulotte, imbarcazioni o impianti solari. Le funzioni di protezione e la facilità di installazione lo rendono un partner affidabile per tutti gli utenti più esigenti.

Specifiche tecniche

- **Intervallo di tensione in ingresso:** 10-36 V CC
 - **Tensione di ingresso nominale:** 12 V/24 V CC
 - **Tensione di uscita:** 14,6 V CC
 - **Corrente di uscita:** 30 A (costante)
 - **Potenza massima:** 438W
 - **Efficienza:** 96% (ingresso a 24 V)
 - **Impermeabile:** IP65
 - **Ondulazione e rumore:** 220-280 mVp-p
-

- **Temperatura di lavoro:** -35°C ~ +80°C
- **Dimensioni:** 200 × 77 × 30 mm (7,87 × 3,03 × 1,18 pollici)
- **Peso:** ≤ 1,1 kg
- **Raffreddamento:** circolazione naturale dell'aria

Funzioni e caratteristiche

- Elevata efficienza fino al 96% con ingresso a 24 V
- Tecnologia avanzata di controllo PWM
- Indicazione dello stato di carica a LED (rosso - in carica, verde - completamente carica)
- Protezione completa: contro sovratensione, sottotensione, cortocircuito, surriscaldamento
- Composto epossidico per incapsulamento per una migliore resistenza all'umidità
- Rivestimento in alluminio per un'efficiente dissipazione del calore
- Burn-in al 100% a pieno carico in produzione
- Design a basso rumore
- Dimensioni compatte e facile installazione

Ideale per

- Ricarica delle batterie LiFePO4 (litio) in auto, camper, barche e rimorchi
- Impianti solari e installazioni insulari
- Applicazioni industriali e mobili in cui è richiesta una ricarica CC-CC stabile
- Utilizzo in ambienti con elevata umidità o polvere grazie alla protezione IP65

Contenuto della confezione

- Caricabatterie CC-CC WG-12C400L
- Cavi di collegamento (ingresso: 10AWG, uscita: 12AWG) con occhielli M10/M8, lunghezza 45 cm
- Istruzioni per l'uso

Perché scegliere questo prodotto?

- Alta efficienza con perdite di energia minime
 - Ricarica sicura grazie alla protezione multilivello
 - Design compatto e durevole adatto ad ambienti esigenti
 - Installazione semplice grazie ai cavi pre-assemblati e alle dimensioni compatte
 - Funzionamento affidabile a temperature estreme da -35°C a +80°C
-

Galleria del prodotto:

