

# Caricabatterie per batterie LiFePO4 DC/DC 43,8 V, 10 A, 400 W, IP68

## Codici prodotto:

Riferimento: WG-36C400L

EAN13: -

UPC: 85044090



## Caratteristiche del prodotto:

Tensione d'ingresso: 10-36 V DC

Tensione di uscita: 43,8 V DC

Corrente di uscita: 10 A

Potenza di uscita: 400 W

Copertura: IP68

Vita: 100.000 ore

## Caratteristiche del prodotto:

## Descrizione del prodotto:

Il caricabatterie DC-DC WG-36C400L è progettato per la ricarica affidabile di batterie al litio ferro fosfato (LiFePO4) con una tensione di uscita di 43,8 V. Offre un'elevata efficienza fino al 96%, un design robusto con corpo in alluminio e protezione da acqua e polvere grazie al grado di protezione IP65. Grazie all'avanzata tecnologia PWM, alle dimensioni compatte e all'ampio intervallo di tensione di ingresso, è ideale per applicazioni mobili e fisse impegnative che richiedono una ricarica sicura ed efficiente.

## Specifiche tecniche

- **Intervallo di tensione in ingresso:** 10-36 V CC
  - **Tensione di ingresso nominale:** 12 V/24 V CC
  - **Tensione di uscita:** 43,8 V CC
  - **Corrente di uscita:** 10 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 PWM avanzata per una ricarica stabile e precisa
- Indicazione dello stato di carica a LED (rosso - in carica, verde - completamente carica)
- Protezione completa: sovratensione, sottotensione, cortocircuito, surriscaldamento
- Composto epossidico per incapsulamento per una maggiore resistenza all'umidità e alle vibrazioni
- Corpo in alluminio per un'efficiente dissipazione del calore e una lunga durata
- Test a pieno carico al 100% nel processo di produzione
- Design silenzioso per un funzionamento stabile
- Dimensioni compatte che consentono l'installazione anche in spazi limitati

#### **Ideale per**

- Ricarica delle batterie LiFePO4 in veicoli, camper, barche o rimorchi
- Sistemi solari e insulari
- Applicazioni industriali e mobili che richiedono una ricarica DC-DC affidabile
- Ambienti con maggiore umidità o polvere grazie alla protezione IP65

#### **Contenuto della confezione**

- Caricabatterie CC-CC WG-36C400L
- 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 basse perdite di energia
  - Funzionamento sicuro grazie alla protezione multilivello
  - Design durevole e compatto adatto anche ad ambienti esigenti
  - Installazione semplice grazie ai cavi pre-preparati e alle dimensioni compatte
  - Funzionamento affidabile anche a temperature estreme da -35 °C a +80 °C
-

## Galleria del prodotto:

