

# Ładowarka akumulatorów LiFePO4 DC/DC 14,6 V, 30 A, 400 W, IP68

## Kody produktów:

Kód produktu: WG-12C400L

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Parametry produktów:

Napięcie wejściowe: 10-36 V DC

Napięcie wyjściowe: 14,6 V DC

Prąd wyjściowy: 30 A

Moc wyjściowa: 400 W

Pokrycie: IP68

Dożywność: 100 000 godzin



## Warianty produktów:

## Opis wyrobu:

Profesjonalna ładowarka DC-DC WG-12C400L to idealny wybór do bezpiecznego i wydajnego ładowania akumulatorów litowo-żelazowo-fosforanowych (LiFePO4). Dzięki zaawansowanej technologii PWM, wysokiej wydajności i solidnej aluminiowej obudowie, nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań, w tym instalacji w pojazdach, przyczepach kempingowych, łodziach czy systemach solarnych. Funkcje ochronne i łatwa instalacja czynią ją niezawodnym partnerem dla wszystkich wymagających użytkowników.

## Dane techniczne

- **Zakres napięcia wejściowego:** 10-36 V DC
  - **Napięcie wejściowe znamionowe:** 12 V/24 V DC
  - **Napięcie wyjściowe:** 14,6 V DC
  - **Prąd wyjściowy:** 30A (stały)
  - **Maksymalna moc:** 438 W
  - **Sprawność:** 96% (@ wejście 24 V)
  - **Wodoodporność:** IP65
-

- **Tętnienia i szумы:** 220-280mVp-p
- **Temperatura pracy:** -35°C ~ +80°C
- **Wymiary:** 200 × 77 × 30 mm (7,87 × 3,03 × 1,18 cala)
- **Waga:** ≤ 1,1 kg
- **Chłodzenie:** naturalna cyrkulacja powietrza

#### **Funkcje i cechy**

- Wysoka sprawność do 96% przy napięciu wejściowym 24 V
- Zaawansowana technologia sterowania PWM
- Wskaźnik stanu ładowania LED (czerwony - ładowanie, zielony - pełne naładowanie)
- Pełna ochrona: przed przepięciem, niedopięciem, zwarcie, przegrzaniem
- Masa zalewowa epoksydowa zapewniająca lepszą odporność na wilgoć
- Obudowa aluminiowa zapewniająca efektywne odprowadzanie ciepła
- 100% wypalenia przy pełnym obciążeniu w produkcji
- Konstrukcja o niskim poziomie hałasu
- Kompaktowe wymiary i łatwa instalacja

#### **Idealny dla**

- Ładowanie akumulatorów LiFePO4 (litowych) w samochodach, kamperach, łodziach i przyczepach
- Systemy solarne i instalacje wyspowe
- Zastosowania przemysłowe i mobilne, w których wymagane jest stabilne ładowanie DC-DC
- Możliwość stosowania w środowiskach o dużej wilgotności lub zapyleniu dzięki ochronie IP65

#### **Zawartość opakowania**

- Ładowarka DC-DC WG-12C400L
- Kable połączeniowe (wejście: 10AWG, wyjście: 12AWG) z oczkami M10/M8, długość 45 cm
- Instrukcja użytkownika

#### **Dlaczego warto wybrać ten produkt?**

- Wysoka wydajność przy minimalnych stratach energii
  - Bezpieczne ładowanie dzięki wielostopniowej ochronie
  - Kompaktowa i trwała konstrukcja odpowiednia do wymagających środowisk
  - Łatwa instalacja dzięki wstępnie przygotowanym kablom i kompaktowym wymiarom
  - Niezawodna praca w ekstremalnych temperaturach od -35°C do +80°C
-

## Galerie:

