

Ładowarka akumulatorów LiFePO4 DC/DC 29,2 V, 15 A, 400 W, IP68

Kody produktów:

Kód produktu: WG-24C400L

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametry produktów:

Napięcie wejściowe: 10-36 V DC

Napięcie wyjściowe: 29,2 V DC

Prąd wyjściowy: 15 A

Moc wyjściowa: 400 W

Pokrycie: IP68

Dożywność: 100 000 godzin

Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Ładowarka DC-DC WG-24C400L to niezawodne rozwiązanie do ładowania akumulatorów litowo-żelazowo-fosforanowych (LiFePO4) o napięciu wyjściowym 29,2 V. Dzięki wysokiej wydajności, kompaktowym wymiarom i solidnej aluminiowej obudowie, idealnie nadaje się zarówno do zastosowań mobilnych, jak i stacjonarnych. Oferuje zaawansowane zabezpieczenia, łatwą instalację oraz wodoodporność i pyłoszczelność, co czyni ją uniwersalnym urządzeniem do szerokiego zakresu zastosowań.

Dane techniczne

- **Zakres napięcia wejściowego:** 10-36 V DC
- **Napięcie wejściowe znamionowe:** 12 V/24 V DC
- **Napięcie wyjściowe:** 29,2 V DC
- **Prąd wyjściowy:** 15A (stały)
- **Maksymalna moc:** 438 W
- **Sprawność:** 96% (@ wejście 24 V)
- **Wodoodporność:** IP65
- **Tętnienia i szumy:** 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 PWM zapewniająca stabilne i precyzyjne ładowanie
- Wskaźnik stanu ładowania LED (czerwony - ładowanie, zielony - pełne naładowanie)
- Pełna ochrona: przepięcie, niedopięcie, zwarcie, przegrzanie
- Masa zalewowa epoksydowa o wysokiej odporności na wilgoć
- Obudowa aluminiowa zapewniająca optymalne odprowadzanie ciepła i długą żywotność
- Testowanie pod pełnym obciążeniem w 100% w procesie produkcyjnym
- Konstrukcja o niskim poziomie hałasu
- Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż nawet w ograniczonej przestrzeni

Idealny dla

- Ładowanie akumulatorów LiFePO4 w samochodach, kamperach, łodziach lub przyczepach
- Systemy solarne i wyspowe
- Zastosowania mobilne i przemysłowe wymagające stabilnego ładowania DC-DC
- Środowiska o podwyższonej wilgotności i zapyleniu dzięki ochronie IP65

Zawartość opakowania

- Ładowarka DC-DC WG-24C400L
- Kable połączeniowe (wejście: 10AWG, wyjście: 12AWG) z oczkami M10/M8, długość 45 cm
- Instrukcja użytkownika

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Wysoce wydajne ładowanie z minimalną stratą energii
 - Bezpieczna obsługa dzięki wielostopniowej ochronie
 - Kompaktowa, trwała konstrukcja odpowiednia do wymagających środowisk
 - Łatwa instalacja dzięki przygotowanym kablom i otworom montażowym
 - Niezawodna praca nawet w ekstremalnych temperaturach od -35°C
-

do +80°C

Galerie:

