

Polnilnik baterij DC/DC LiFePO4 14,6 V, 30 A, 400 W, IP68

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: WG-12C400L

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametri izdelka:

Vhodna napetost: 10-36 V DC

Izhodna napetost: 14,6 V DC

Izhodni tok: 30 A

Izhodna moč: 400 W

Pokritost: IP68

Doživljenjska doba: 100.000 ur



Variante izdelkov:

Opis izdelka:

Profesionalni polnilnik DC-DC WG-12C400L je idealna izbira za varno in učinkovito polnjenje litijevih železovih fosfatnih (LiFePO4) baterij. Zahvaljujoč napredni tehnologiji PWM, visoki učinkovitosti in robustnemu aluminijastemu ohišju je primeren za široko paleto aplikacij, vključno z vgradnjami v vozila, prikolice, čolne ali sončne sisteme. Zaščitne funkcije in enostavna namestitvev ga naredijo zanesljivega partnerja za vse zahtevne uporabnike.

Tehnične specifikacije

- **Vhodno napetostno območje:** 10-36 V enosmerne napetosti
 - **Nazivna vhodna napetost:** 12V/24V DC
 - **Izhodna napetost:** 14,6 V enosmernega toka
 - **Izhodni tok:** 30A (konstanten)
 - **Največja moč:** 438 W
 - **Učinkovitost:** 96 % (pri vhodu 24 V)
 - **Vodoodpornost:** IP65
 - **Valovanje in šum:** 220-280 mVp-p
-

- **Delovna temperatura:** -35°C ~ +80°C
- **Dimenzije:** 200 × 77 × 30 mm (7,87 × 3,03 × 1,18 palca)
- **Teža:** ≤ 1,1 kg
- **Hlajenje:** Naravna cirkulacija zraka

Funkcije in lastnosti

- Visoka učinkovitost do 96 % pri vhodu 24 V
- Napredna tehnologija PWM krmiljenja
- LED indikator stanja polnjenja (rdeča - polnjenje, zelena - polno napolnjeno)
- Popolna zaščita: pred prenapetostjo, prenizko napetostjo, kratkim stikom, pregrevanjem
- Epoksidna masa za zalivanje za boljšo odpornost proti vlagi
- Aluminijsko ohišje za učinkovito odvajanje toplote
- 100-odstotno izgorevanje pri polni obremenitvi v proizvodnji
- Nizkohrupna zasnova
- Kompaktne dimenzije in enostavna namestitvev

Idealno za

- Polnjenje LiFePO4 (litijevih) baterij v avtomobilih, avtomobilih, čolnih in prikolicah
- Sončni sistemi in otočne instalacije
- Industrijske in mobilne aplikacije, kjer je potrebno stabilno polnjenje z enosmernim tokom
- Uporaba v okoljih z visoko vlažnostjo ali prahom zaradi zaščite IP65

Vsebina paketa

- Polnilnik enosmernega toka WG-12C400L
- Priključni kabli (vhod: 10AWG, izhod: 12AWG) z očesci M10/M8, dolžina 45 cm
- Navodila za uporabo

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Visoka učinkovitost z minimalnimi izgubami energije
- Varno polnjenje zahvaljujoč večstopenjski zaščiti
- Kompaktna in trpežna zasnova, primerna za zahtevna okolja
- Enostavna namestitvev zaradi vnaprej pripravljenih kablov in kompaktnih dimenzij
- Zanesljivo delovanje pri ekstremnih temperaturah od -35 °C do +80 °C

Galerija:

