

DC/DC punjač LiFePO4 baterija 14,6 V, 30 A, 400 W, IP68

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: WG-12C400L

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametri proizvoda:

Ulazni napon: 10-36 V DC

Izlazni napon: 14,6 V DC

Izlazna struja: 30 A

Izlazna snaga: 400 W

Pokriti: IP68

Vijek trajanja: 100 000 sati



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Profesionalni DC-DC punjač WG-12C400L idealan je izbor za sigurno i učinkovito punjenje litij-željezo-fosfatnih (LiFePO4) baterija. Zahvaljujući naprednoj PWM tehnologiji, visokoj učinkovitosti i robusnom aluminijskom kućištu, prikladan je za širok raspon primjena, uključujući instalacije u vozilima, kamp-kućicama, brodovima ili solarnim sustavima. Zaštitne funkcije i jednostavna instalacija čine ga pouzdanim partnerom za sve zahtjevne korisnike.

Tehničke specifikacije

- **Raspon ulaznog napona:** 10-36V DC
- **Nazivni ulazni napon:** 12V/24V DC
- **Izlazni napon :** **14,6 V istosmjerne struje**
- **Izlazna struja:** 30A (konstantno)
- **Maksimalna snaga:** 438 W
- **Učinkovitost:** 96% (@ 24V ulaz)
- **Vodootpornost:** IP65
- **Valovitost i šum:** 220-280mVp-p

- **Radna temperatura:** -35°C ~ +80°C
- **Dimenzije:** 200 × 77 × 30 mm (7,87 × 3,03 × 1,18 inča)
- **Težina:** ≤ 1,1 kg
- **Hlađenje:** Prirodna cirkulacija zraka

Funkcije i značajke

- Visoka učinkovitost do 96% na ulazu od 24 V
- Napredna PWM tehnologija upravljanja
- LED indikator statusa punjenja (crvena – punjenje, zelena – potpuno napunjena)
- Potpuna zaštita: od prenapona, podnapona, kratkog spoja, pregrijavanja
- Epoksidna masa za zalijevanje za bolju otpornost na vlagu
- Aluminijsko kućište za učinkovito odvođenje topline
- 100%-tno izgaranje pri punom opterećenju u proizvodnji
- Dizajn s niskom razinom buke
- Kompaktne dimenzije i jednostavna instalacija

Idealno za

- Punjenje LiFePO4 (litijevih) baterija u automobilima, kamperima, brodovima i prikolicama
- Solarni sustavi i otočne instalacije
- Industrijske i mobilne primjene gdje je potrebno stabilno DC-DC punjenje
- Koristite u okruženjima s visokom vlagom ili prašinom zahvaljujući IP65 zaštiti

Sadržaj paketa

- DC-DC punjač WG-12C400L
- Priključni kabeli (ulaz: 10AWG, izlaz: 12AWG) s ušicama M10/M8, duljine 45 cm
- Upute za uporabu

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Visoka učinkovitost uz minimalne gubitke energije
- Sigurno punjenje zahvaljujući višerazinskoj zaštiti
- Kompaktan i izdržljiv dizajn pogodan za zahtjeva okruženja
- Jednostavna instalacija zahvaljujući unaprijed pripremljenim kabelima i kompaktnim dimenzijama
- Pouzdan rad na ekstremnim temperaturama od -35°C do +80°C

Galerija:

