

DC/DC punjač LiFePO4 baterija 29.2V, 15A, 400W, IP68

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: WG-24C400L

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametri proizvoda:

Ulazni napon: 10-36 V DC

Izlazni napon: 29,2 V DC

Izlazna struja: 15 A

Izlazna snaga: 400 W

Pokriti: IP68

Vijek trajanja: 100 000 sati



Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

WG-24C400L DC-DC punjač je pouzdano rješenje za punjenje litij-željezo-fosfatnih (LiFePO4) baterija s izlaznim naponom od 29,2 V. Zahvaljujući visokoj učinkovitosti, kompaktnim dimenzijama i robusnom aluminijskom kućištu, idealan je izbor za mobilne i stacionarne primjene. Nudi naprednu zaštitu, jednostavnu instalaciju te otpornost na vodu i prašinu, što ga čini univerzalnim uređajem za širok raspon primjena.

Tehničke specifikacije

- **Raspon ulaznog napona:** 10-36V DC
- **Nazivni ulazni napon:** 12V/24V DC
- **Izlazni napon:** 29,2 V istosmjerne struje
- **Izlazna struja:** 15A (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 za stabilno i precizno punjenje
- LED indikator statusa punjenja (crvena – punjenje, zelena – potpuno napunjena)
- Potpuna zaštita: prenapon, podnapon, kratki spoj, pregrijavanje
- Epoksidna masa za zalijevanje za visoku otpornost na vlagu
- Aluminijsko kućište za optimalno odvođenje topline i dugi vijek trajanja
- 100% testiranje pod punim opterećenjem u proizvodnom procesu
- Dizajn s niskom razinom buke
- Kompaktne dimenzije olakšavaju ugradnju čak i u ograničenom prostoru

Idealno za

- Punjenje LiFePO4 baterija u automobilima, kamperima, brodovima ili prikolicama
- Solarni i otočni sustavi
- Mobilne i industrijske primjene koje zahtijevaju stabilno DC-DC punjenje
- Okruženja s većom vlagom ili prašinom zahvaljujući IP65 zaštiti

Sadržaj paketa

- DC-DC punjač WG-24C400L
- Priključni kabeli (ulaz: 10AWG, izlaz: 12AWG) s ušicama M10/M8, duljine 45 cm
- Upute za uporabu

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Visoko učinkovito punjenje s minimalnim gubitkom energije
- Siguran rad zahvaljujući višerazinskoj zaštiti
- Kompaktan, izdržljiv dizajn pogodan za zahtjeva okruženja
- Jednostavna instalacija zahvaljujući unaprijed pripremljenim kablovima i montažnim otvorima
- Pouzdan rad čak i na ekstremnim temperaturama od -35 °C do +80 °C

Galerija:

