

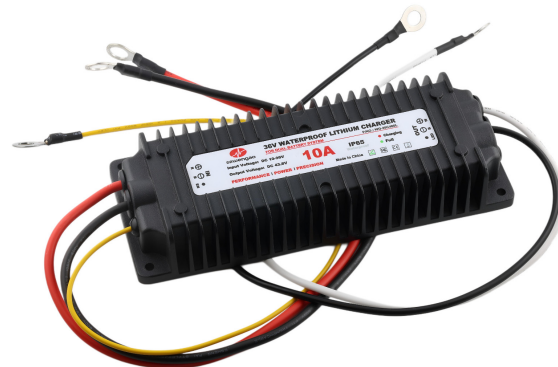
DC/DC punjač LiFePO4 baterija 43,8 V, 10 A, 400 W, IP68

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: WG-36C400L

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametri proizvoda:

Ulazni napon: 10-36 V DC

Izlazni napon: 43,8 V DC

Izlazna struja: 10 A

Izlazna snaga: 400 W

Pokriti: IP68

Vijek trajanja: 100 000 sati

Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

WG-36C400L DC-DC punjač dizajniran je za pouzdano punjenje litij-željezo-fosfatnih (LiFePO4) baterija s izlaznim naponom od 43,8 V. Nudi visoku učinkovitost do 96%, robustan dizajn s aluminijskim kućištem i zaštitu od vode i prašine zahvaljujući IP65 zaštiti. Zahvaljujući naprednoj PWM tehnologiji, kompaktnim dimenzijama i širokom rasponu ulaznog napona, idealan je za zahtjevne mobilne i stacionarne primjene gdje je potrebno sigurno i učinkovito punjenje.

Tehničke specifikacije

- **Raspon ulaznog napona:** 10-36V DC
- **Nazivni ulazni napon:** 12V/24V DC
- **Izlazni napon :** **43,8 V istosmjerne struje**
- **Izlazna struja:** 10A (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 povećanu otpornost na vlagu i vibracije
- Aluminijsko kućište za učinkovito odvođenje topline i dugi vijek trajanja
- 100% testiranje pod punim opterećenjem u proizvodnom procesu
- Dizajn s niskim stupnjem buke za stabilan rad
- Kompaktne dimenzije omogućuju ugradnju čak i u ograničenim prostorima

Idealno za

- Punjenje LiFePO4 baterija u vozilima, kamperima, brodovima ili prikolicama
- Solarni i otočni sustavi
- Industrijske i mobilne primjene koje zahtijevaju pouzdano DC-DC punjenje
- Okruženja s većom vlagom ili prašinom zahvaljujući IP65 zaštiti

Sadržaj paketa

- DC-DC punjač WG-36C400L
- Priključni kabeli (ulaz: 10AWG, izlaz: 12AWG) s ušicama M10/M8, duljine 45 cm
- Upute za uporabu

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Visoka učinkovitost s niskim gubicima energije
 - Siguran rad zahvaljujući višerazinskoj zaštiti
 - Izdržljiv i kompaktn dizajn prikladan čak i za zahtjevna okruženja
 - Jednostavna instalacija zahvaljujući unaprijed pripremljenim kabelima i kompaktnim dimenzijama
 - Pouzdan rad čak i na ekstremnim temperaturama od -35 °C do +80 °C
-

Galerija:

