

DC/DC LiFePO4 -akkulaturi 29,2 V, 15 A, 400 W, IP68

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: WG-24C400L

EAN13: -

HS-koodi: 85044090

Tuotteen parametrit:

Tulojännite: 10-36 V DC

Lähtöjännite: 29,2 V DC

Lähtövirta: 15 A

Lähtöteho: 400 W

Kattavuus: IP68

Elinikäinen: 100 000 tuntia



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

WG-24C400L DC-DC -laturi on luotettava ratkaisu litiumrautafosfaattiakkujen (LiFePO4) lataamiseen 29,2 V:n lähtöjännitteellä. Korkean hyötysuhteensa, kompaktien mittojensa ja kestävän alumiinirungonsa ansiosta se on ihanteellinen valinta sekä liikkuviin että kiinteisiin sovelluksiin. Se tarjoaa edistykselliset suojaukset, helpon asennuksen sekä veden- ja pölynkestävyyden, mikä tekee siitä yleiskäyttöisen laitteen monenlaisiin käyttötarkoituksiin.

Tekniset tiedot

- **Tulojännitealue:** 10-36 V DC
- **Nimellisjännite:** 12V/24V DC
- **Lähtöjännite:** 29,2 V DC
- **Lähtövirta:** 15A (jatkuva)
- **Maksimiteho:** 438 W
- **Hyötysuhde:** 96 % (@ 24 V tulo)
- **Vedenpitävä:** IP65
- **Aaltoilu ja kohina:** 220-280 mVp-p

- **Käyttölämpötila:** -35°C ~ +80°C
- **Mitat:** 200 × 77 × 30 mm (7,87 × 3,03 × 1,18 tuumaa)
- **Paino:** ≤ 1,1 kg
- **Jäähdytys:** Luonnollinen ilmankierto

Toiminnot ja ominaisuudet

- Korkea hyötysuhde jopa 96 % 24 V:n tulojännitteellä
- Edistyksellinen PWM-tekniikka vakaaseen ja tarkkaan lataukseen
- LED-lataustilan ilmaisin (punainen - latautuu, vihreä - täyteen ladattu)
- Täydellinen suojaus: ylijännite, alijännite, oikosulku, ylikuumeneminen
- Epoksipohjainen valumassa korkean kosteudenkestävyyden takaamiseksi
- Alumiinirunko optimaalisen lämmönpoiston ja pitkän käyttöiän takaamiseksi
- 100 %:n täyskuormitustestaus tuotantoprosessissa
- Hiljainen muotoilu
- Kompaktit mitat helpottavat asennusta myös ahtaisiin tiloihin

Ihanteellinen

- LiFePO₄-akkujen lataaminen autoissa, matkailuautoissa, veneissä tai perävaunuissa
- Aurinko- ja saarekejärjestelmät
- Mobiili- ja teollisuussovellukset, jotka vaativat vakaata DC-DC-latausta
- IP65-suojausluokan ansiosta ympäristöt, joissa on korkeampi kosteus tai pöly

Pakkauksen sisältö

- DC-DC-laturi WG-24C400L
- Liitäntäkaapelit (tulo: 10 AWG, lähtö: 12 AWG) M10/M8-silmukat, pituus 45 cm
- Käyttöohjeet

Miksi valita tämä tuote?

- Erittäin tehokas lataus minimaalisella energiahäviöllä
 - Turvallinen käyttö monitasoisen suojauksen ansiosta
 - Kompakti ja kestävä muotoilu sopii vaativiin ympäristöihin
 - Helppo asennus valmiiksi valmisteltujen kaapeleiden ja kiinnitysreikien ansiosta
 - Luotettava toiminta jopa äärimmäisissä lämpötiloissa -35 °C - +80 °C
-

Galerie:

