

DC/DC LiFePO4 -akkulaturi 14,6 V, 30 A, 400 W, IP68

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: WG-12C400L

EAN13: -

HS-koodi: 85044090

Tuotteen parametrit:

Tulojännite: 10-36 V DC

Lähtöjännite: 14,6 V DC

Lähtövirta: 30 A

Lähtöteho: 400 W

Kattavuus: IP68

Elinikäinen: 100 000 tuntia



Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

WG-12C400L ammattitason DC-DC-laturi on ihanteellinen valinta litiumrautafosfaattiakkujen (LiFePO4) turvalliseen ja tehokkaaseen lataukseen. Edistyneen PWM-teknologian, korkean hyötysuhteen ja kestäväen alumiinikotelon ansiosta se soveltuu monenlaisiin käyttötarkoituksiin, kuten asennuksiin ajoneuvoihin, asuntovaunuihin, veneisiin tai aurinkojärjestelmiin. Suojaustoiminnot ja helppo asennus tekevät siitä luotettavan kumppanin kaikille vaativille käyttäjille.

Tekniset tiedot

- **Tulojännitealue:** 10-36 V DC
- **Nimellisjännite:** 12V/24V DC
- **Lähtöjännite:** 14,6 V DC
- **Lähtövirta:** 30A (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
- Edistynyt PWM-ohjaustekniikka
- LED-lataustilan ilmaisin (punainen - latautuu, vihreä - täyteen ladattu)
- Täydellinen suojaus: ylijännitettä, alijännitettä, oikosulkua ja ylikuumenemista vastaan
- Epoksipohjainen valumassa parantaa kosteudenkestävyyttä
- Alumiinikotelo tehokkaaseen lämmönpoistoon
- 100 %:n palaminen täydellä kuormalla tuotannossa
- Hiljainen muotoilu
- Kompaktit mitat ja helppo asennus

Ihanteellinen

- LiFePO₄ (litium) -akkujen lataaminen autoissa, matkailuautoissa, veneissä ja perävaunuissa
- Aurinkojärjestelmät ja saarekeasennukset
- Teollisuus- ja mobiilisovellukset, joissa vaaditaan vakaata DC-DC-latausta
- Voidaan käyttää korkean kosteuden tai pölyn ympäristöissä IP65-suojausluokan ansiosta

Pakkauksen sisältö

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

Miksi valita tämä tuote?

- Korkea hyötysuhde ja minimaaliset energiahäviöt
- Turvallinen lataus monitasoisen suojauksen ansiosta
- Kompakti ja kestävä muotoilu sopii vaativiin ympäristöihin
- Helppo asennus valmiiksi valmistettujen kaapeleiden ja kompaktien mittojen ansiosta
- Luotettava toiminta äärimmäisissä lämpötiloissa -35 °C - +80 °C

Galerie:

