

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

Produktkoder:

Produktkod: WG-12C400L

EAN13: -

HS-kod: 85044090

Produktparametrar:

Ingångsspänning: 10-36 V DC

Utgående spänning: 14,6 V DC

Utgående ström: 30 A

Uteffekt: 400 W

Täckning: IP68

Livstid: 100 000 timmar



Produktvarianter:

Produktbeskrivning:

Den professionella DC-DC-laddaren WG-12C400L är det perfekta valet för säker och effektiv laddning av litiumjärnfosfatbatterier (LiFePO4). Tack vare avancerad PWM-teknik, hög effektivitet och robust aluminiumhölje är den lämplig för en mängd olika tillämpningar, inklusive installationer i fordon, husvagnar, båtar eller solcellssystem. Skyddsfunktioner och enkel installation gör den till en pålitlig partner för alla krävande användare.

Tekniska specifikationer

- **Ingångsspänningsområde:** 10-36 V DC
 - **Nominell ingångsspänning:** 12V/24V DC
 - **Utgångsspänning:** 14,6 V DC
 - **Utström:** 30A (konstant)
 - **Maximal effekt:** 438W
 - **Verkningsgrad:** 96 % (@ 24V ingång)
 - **Vattentät:** IP65
 - **Rippel och brus:** 220-280mVp-p
 - **Arbetstemperatur:** -35°C ~ +80°C
-

- **Mått:** 200 × 77 × 30 mm (7,87 × 3,03 × 1,18 tum)
- **Vikt:** ≤ 1,1 kg
- **Kylning:** Naturlig luftcirkulation

Funktioner och egenskaper

- Hög effektivitet upp till 96 % vid 24 V ingång
- Avancerad PWM-styrteknik
- LED-indikering av laddningsstatus (röd - laddning, grön - fulladdad)
- Fullständigt skydd: mot överspänning, underspänning, kortslutning, överhettning
- Epoxi-gjutmassa för bättre fuktbeständighet
- Aluminiumhölje för effektiv värmeavledning
- 100 % inbränning vid full belastning i produktionen
- Lågbrusdesign
- Kompakta mått och enkel installation

Idealisk för

- Laddning av LiFePO4 (litium)-batterier i bilar, husbilar, båtar och släpvagnar
- Solcellssystem och öinstallationer
- Industriella och mobila applikationer där stabil DC-DC-laddning krävs
- Använd i miljöer med hög luftfuktighet eller damm tack vare IP65-skydd

Paketinnehåll

- DC-DC-laddare WG-12C400L
- Anslutningskablar (ingång: 10AWG, utgång: 12AWG) med M10/M8-öljetter, längd 45 cm
- Bruksanvisning

Varför välja den här produkten?

- Hög effektivitet med minimala energiförluster
- Säker laddning tack vare flernivåskydd
- Kompakt och hållbar design lämplig för krävande miljöer
- Enkel installation tack vare förberedda kablar och kompakta mått
- Tillförlitlig drift vid extrema temperaturer från -35°C till +80°C

Galerie:



