

# DC/DC LiFePO4 batterioplader 14,6V, 30A, 400W, IP68

## Produktkoder:

Produktkode: WG-12C400L

EAN13: -

HS-kode: 85044090

## Produktparametre:

Indgangsspænding: 10-36 V DC

Udgangsspænding: 14,6 V DC

Udgangsstrøm: 30 A

Udgangseffekt: 400 W

Dækning: IP68

Livstid: 100.000 timer



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

Den professionelle DC-DC-oplader WG-12C400L er det ideelle valg til sikker og effektiv opladning af lithium-jernfosfat (LiFePO4)-batterier. Takket være avanceret PWM-teknologi, høj effektivitet og robust aluminiumshus er den velegnet til en bred vifte af anvendelser, herunder installationer i køretøjer, campingvogne, både eller solcelleanlæg. Beskyttelsesfunktioner og nem installation gør den til en pålidelig partner for alle krævende brugere.

## Tekniske specifikationer

- **Indgangsspændingsområde:** 10-36V DC
- **Nominal indgangsspænding:** 12V/24V DC
- **Udgangsspænding:** 14,6V DC
- **Udgangsstrøm:** 30A (konstant)
- **Maksimal effekt:** 438W
- **Effektivitet:** 96% (@ 24V indgang)
- **Vandtæt:** IP65
- **Ripple og støj:** 220-280mVp-p
- **Arbejdstemperatur:** -35°C ~ +80°C

- **Dimensioner:** 200 × 77 × 30 mm (7,87 × 3,03 × 1,18 tommer)
- **Vægt:** ≤ 1,1 kg
- **Køling:** Naturlig luftcirkulation

#### **Funktioner og egenskaber**

- Høj effektivitet på op til 96% ved 24V indgang
- Avanceret PWM-styringsteknologi
- LED-indikator for opladningsstatus (rød - opladning, grøn - fuldt opladet)
- Fuld beskyttelse: mod overspænding, underspænding, kortslutning, overophedning
- Epoxy-pottemasse for bedre fugtbestandighed
- Aluminiumskabinet for effektiv varmeafledning
- 100% indbrænding ved fuld belastning i produktionen
- Støjsvagt design
- Kompakte dimensioner og nem installation

#### **Ideal til**

- Opladning af LiFePO<sub>4</sub> (lithium) batterier i biler, autocampere, både og trailere
- Solcelleanlæg og ø-installationer
- Industrielle og mobile applikationer, hvor stabil DC-DC-opladning er påkrævet
- Kan bruges i miljøer med høj luftfugtighed eller støv takket være IP65-beskyttelse

#### **Pakkens indhold**

- DC-DC-oplader WG-12C400L
- Forbindelseskabler (indgang: 10AWG, udgang: 12AWG) med M10/M8-øjer, længde 45 cm
- Brugsanvisning

#### **Hvorfor vælge dette produkt?**

- Høj effektivitet med minimale energitab
- Sikker opladning takket være flerniveaubeskyttelse
- Kompakt og holdbart design, der er egnet til krævende miljøer
- Nem installation takket være præfabrikerede kabler og kompakte dimensioner
- Pålidelig drift ved ekstreme temperaturer fra -35°C til +80°C

#### **Galleri:**

---

