

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

Produktkoder:

Produktkode: WG-36C400L

EAN13: -

HS-kode: 85044090

Produktparametre:

Indgangsspænding: 10-36 V DC

Udgangsspænding: 43,8 V DC

Udgangsstrøm: 10 A

Udgangseffekt: 400 W

Dækning: IP68

Livstid: 100.000 timer



Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

WG-36C400L DC-DC-opladeren er designet til pålidelig opladning af lithium-jernfosfat (LiFePO4)-batterier med en udgangsspænding på 43,8 V. Den tilbyder høj effektivitet på op til 96 %, et robust design med et aluminiumshus og beskyttelse mod vand og støv takket være IP65-beskyttelse. Takket være avanceret PWM-teknologi, kompakte dimensioner og et bredt indgangsspændingsområde er den ideel til krævende mobile og stationære applikationer, hvor sikker og effektiv opladning er påkrævet.

Tekniske specifikationer

- **Indgangsspændingsområde:** 10-36V DC
 - **Nominel indgangsspænding:** 12V/24V DC
 - **Udgangsspænding:** 43,8V DC
 - **Udgangsstrøm:** 10A (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-teknologi for stabil og præcis opladning
- LED-indikator for opladningsstatus (rød - opladning, grøn - fuldt opladet)
- Fuld beskyttelse: overspænding, underspænding, kortslutning, overophedning
- Epoxy-indstøbningssmasse for øget modstandsdygtighed over for fugt og vibrationer
- Aluminiumshus for effektiv varmeafledning og lang levetid
- 100% fuld belastningstest i produktionsprocessen
- Støjsvagt design for stabil drift
- Kompakte dimensioner muliggør installation selv i begrænset plads

Ideal til

- Opladning af LiFePO₄-batterier i køretøjer, campingvogne, både eller trailere
- Sol- og ø-systemer
- Industrielle og mobile applikationer, der kræver pålidelig DC-DC-opladning
- Miljøer med højere luftfugtighed eller støv takket være IP65-beskyttelse

Pakkens indhold

- DC-DC-oplader WG-36C400L
- Forbindelseskabler (indgang: 10AWG, udgang: 12AWG) med M10/M8-øjer, længde 45 cm
- Brugsanvisning

Hvorfor vælge dette produkt?

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

Galleri:

