

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

Produktkoder:

Produktkode: WG-24C400L

EAN13: -

HS-kode: 85044090

Produktparametre:

Indgangsspænding: 10-36 V DC

Udgangsspænding: 29,2 V DC

Udgangsstrøm: 15 A

Udgangseffekt: 400 W

Dækning: IP68

Livstid: 100.000 timer



Produktvarianter:

Produktbeskrivelse:

WG-24C400L DC-DC-opladeren er en pålidelig løsning til opladning af lithium-jernfosfat (LiFePO4)-batterier med en udgangsspænding på 29,2 V. Takket være dens høje effektivitet, kompakte dimensioner og robuste aluminiumskabinet er den et ideelt valg til både mobile og stationære applikationer. Den tilbyder avanceret beskyttelse, nem installation og er vand- og støvafvisende, hvilket gør den til en universel enhed til en bred vifte af applikationer.

Tekniske specifikationer

- **Indgangsspændingsområde:** 10-36V DC
 - **Nominal indgangsspænding:** 12V/24V DC
 - **Udgangsspænding:** 29,2V DC
 - **Udgangsstrøm:** 15A (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-pottemasse for høj fugtbestandighed
- Aluminiumshus for optimal varmeafledning og lang levetid
- 100% fuld belastningstest i produktionsprocessen
- Støjsvagt design
- Kompakte dimensioner letter installation selv i begrænset plads

Ideal til

- Opladning af LiFePO4-batterier i biler, autocampere, både eller trailere
- Sol- og ø-systemer
- Mobile og industrielle applikationer, der kræver stabil DC-DC-opladning
- Miljøer med højere luftfugtighed eller støv takket være IP65-beskyttelse

Pakkens indhold

- DC-DC-oplader WG-24C400L
- Forbindelseskabler (indgang: 10AWG, udgang: 12AWG) med M10/M8-øjer, længde 45 cm
- Brugsanvisning

Hvorfor vælge dette produkt?

- Højeffektiv opladning med minimalt energitab
- Sikker drift takket være flerniveaubeskyttelse
- Kompakt, holdbart design, der er egnet til krævende miljøer
- Nem installation takket være præfabrikerede kabler og monteringshuller
- Pålidelig drift selv ved ekstreme temperaturer fra -35 °C til +80 °C

Galleri:

