

DC/DC LiFePO4 akkumulátortöltő

14,6 V, 30 A, 400 W, IP68

Termék kódok:

Termékkód: WG-12C400L

EAN13: -

HS kód: 85044090

A termék jellemzői:

Bemeneti feszültség: 10-36 V DC

Kimeneti feszültség: 14,6 V DC

Kimeneti áram: 30 A

Kimeneti teljesítmény: 400 W

Borító: IP68

Élettartam: 100.000 óra



Termékjellemzők:

Termékleírás:

A WG-12C400L professzionális DC-DC töltő ideális választás lítium-vas-foszfát (LiFePO4) akkumulátorok biztonságos és hatékony töltéséhez. A fejlett PWM technológiának, a nagy hatékonyságnak és a robusztus alumínium háznak köszönhetően széles körű alkalmazásokhoz alkalmas, beleértve a járművekbe, lakókocsikba, hajókba vagy napelemes rendszerekbe való telepítést. A védelmi funkciók és az egyszerű telepítés megbízható partnerré teszi minden igényes felhasználó számára.

Műszaki adatok

- **Bemeneti feszültségtartomány:** 10-36V DC
 - **Névleges bemeneti feszültség:** 12V/24V DC
 - **Kimeneti feszültség:** 14,6 V DC
 - **Kimeneti áram:** 30A (állandó)
 - **Maximális teljesítmény:** 438 W
 - **Hatékonyság:** 96% (@ 24V bemenet)
 - **Vízálló:** IP65
 - **Ripple és zaj:** 220-280mVp-p
-

- **Üzemi hőmérséklet:** -35°C ~ +80°C
- **Méretek:** 200 × 77 × 30 mm (7,87 × 3,03 × 1,18 hüvelyk)
- **Súly:** ≤ 1,1 kg
- **Hűtés:** Természetes légáramlás

Funkciók és jellemzők

- Magas hatásfok, akár 96% 24 V bemeneten
- Fejlett PWM vezérlési technológia
- LED töltési állapotjelző (piros - töltés, zöld - teljesen feltöltve)
- Teljes védelem: túlfeszültség, alulfeszültség, rövidzárlat és túlmelegedés ellen
- Epoxi cserepes keverék a jobb nedvességállóság érdekében
- Alumínium burkolat a hatékony hőelvezetés érdekében
- 100%-os beégés teljes terhelésen éles üzemben
- Alacsony zajszintű kialakítás
- Kompakt méretek és egyszerű telepítés

Ideális a következőkhöz:

- LiFePO4 (lítium) akkumulátorok töltése autókban, lakókocsikban, hajókban és utánfutókban
- Napelemes rendszerek és szigettelepítések
- Ipari és mobil alkalmazások, ahol stabil DC-DC töltésre van szükség
- IP65 védelemmel ellátott, magas páratartalmú vagy poros környezetben is használható

A csomag tartalma

- WG-12C400L DC-DC töltő
- Csatlakozókábelek (bemenet: 10 AWG, kimenet: 12 AWG) M10/M8 fűzőlyukakkal, 45 cm hosszú
- Használati utasítás

Miért válassza ezt a terméket?

- Magas hatásfok minimális energiaveszteséggel
- Biztonságos töltés a többszintű védelemnek köszönhetően
- Kompakt és tartós kialakítás, amely alkalmas igényes környezetekre
- Könnyű telepítés az előre elkészített kábeleknek és a kompakt méreteknek köszönhetően
- Megbízható működés szélsőséges hőmérsékleteken -35°C és +80°C között

Termékgaléria:

