

Încărcător de baterii LiFePO4 DC/DC 14.6V, 30A, 400W, IP68

coduri de produs:

Referință: WG-12C400L

EAN13: -

UPC: 85044090

Caracteristicile produsului:

Tensiune de intrare: 10-36 V DC

Tensiune de ieșire: 14,6 V DC

Curent de ieșire: 30 A

Putere de ieșire: 400 W

Acoperi: IP68

Durata de viața: 100.000 de ore



Atributele produsului:

Descriere produs:

Încărcătorul profesional DC-DC WG-12C400L este alegerea ideală pentru încărcarea sigură și eficientă a bateriilor litiu-fier fosfat (LiFePO4). Datorită tehnologiei avansate PWM, eficienței ridicate și carcusei robuste din aluminiu, este potrivit pentru o gamă largă de aplicații, inclusiv instalări în vehicule, rulote, bărci sau sisteme solare. Funcțiile de protecție și instalarea ușoară îl fac un partener de încredere pentru toți utilizatorii exigenți.

Specificații tehnice

- **Interval de tensiune de intrare:** 10-36V CC
- **Tensiune nominală de intrare:** 12V/24V CC
- **Tensiune de ieșire:** 14,6 V CC
- **Curent de ieșire:** 30A (constant)
- **Putere maximă:** 438W
- **Eficiență:** 96% (la intrare 24V)
- **Rezistent la apă:** IP65
- **Ripple și zgomot:** 220-280mVp-p

- **Temperatura de funcționare:** -35°C ~ +80°C
- **Dimensiuni:** 200 × 77 × 30 mm (7,87 × 3,03 × 1,18 inci)
- **Greutate:** ≤ 1,1 kg
- **Răcire:** Circulație naturală a aerului

Funcții și caracteristici

- Eficiență ridicată de până la 96% la o intrare de 24V
- Tehnologie avansată de control PWM
- Indicator LED pentru starea de încărcare (roșu - încărcare, verde - încărcare completă)
- Protecție completă: împotriva supratensiunii, subtensiunii, scurtcircuitului, supraîncălzirii
- Compus epoxidic de umplutură pentru o rezistență mai bună la umiditate
- Carcasă din aluminiu pentru disiparea eficientă a căldurii
- 100% rodaj la sarcină maximă în producție
- Design silențios
- Dimensiuni compacte și instalare ușoară

Ideal pentru

- Încărcarea bateriilor LiFePO4 (litiu) în mașini, rulote, bărci și remorci
- Sisteme solare și instalații insulare
- Aplicații industriale și mobile unde este necesară o încărcare stabilă DC-DC
- Utilizare în medii cu umiditate ridicată sau praf datorită protecției IP65

Conținutul pachetului

- Încărcător DC-DC WG-12C400L
- Cabluri de conectare (intrare: 10AWG, ieșire: 12AWG) cu inele de conectare M10/M8, lungime 45 cm
- Instrucțiuni de utilizare

De ce să alegeți acest produs?

- Eficiență ridicată cu pierderi minime de energie
- Încărcare sigură datorită protecției pe mai multe niveluri
- Design compact și durabil, potrivit pentru medii solicitante
- Instalare ușoară datorită cablurilor pregătite în prealabil și dimensiunilor compacte
- Funcționare fiabilă la temperaturi extreme de la -35°C la +80°C

Galerie de produse:

