

Încărcător de baterii LiFePO4 DC/DC 29.2V, 15A, 400W, IP68

coduri de produs:

Referință: WG-24C400L

EAN13: -

UPC: 85044090

Caracteristicile produsului:

Tensiune de intrare: 10-36 V DC

Tensiune de ieșire: 29,2 V DC

Curent de ieșire: 15 A

Putere de ieșire: 400 W

Acoperi: IP68

Durata de viata: 100.000 de ore



Atributele produsului:

Descriere produs:

Încărcătorul WG-24C400L DC-DC este o soluție fiabilă pentru încărcarea bateriilor litiu-fier fosfat (LiFePO4) cu o tensiune de ieșire de 29,2 V. Datorită eficienței sale ridicate, dimensiunilor compacte și carcusei robuste din aluminiu, este o alegere ideală atât pentru aplicații mobile, cât și staționare. Oferă protecții avansate, instalare ușoară și rezistență la apă și praf, ceea ce îl face un dispozitiv universal pentru o gamă largă de aplicații.

Specificații tehnice

- **Interval de tensiune de intrare:** 10-36V CC
- **Tensiune nominală de intrare:** 12V/24V CC
- **Tensiune de ieșire:** 29,2 V CC
- **Curent de ieșire:** 15A (constantă)
- **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 PWM avansată pentru încărcare stabilă și precisă
- Indicator LED pentru starea de încărcare (roșu - încărcare, verde - încărcare completă)
- Protecție completă: supratensiune, subtensiune, scurtcircuit, supraîncălzire
- Compus epoxidic de umplutură pentru rezistență ridicată la umiditate
- Corp din aluminiu pentru disipare optimă a căldurii și durată lungă de viață
- Testare 100% la sarcină maximă în procesul de producție
- Design silențios
- Dimensiunile compacte facilitează instalarea chiar și în spațiu limitat

Ideal pentru

- Încărcarea bateriilor LiFePO4 în mașini, rulote, bărci sau remorci
- Sisteme solare și insulare
- Aplicații mobile și industriale care necesită încărcare stabilă DC-DC
- Medii cu umiditate ridicată sau praf datorită protecției IP65

Conținutul pachetului

- Încărcător DC-DC WG-24C400L
- 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?

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

Galerie de produse:

