

Încărcător de baterii LiFePO4 DC/DC 43.8V, 10A, 400W, IP68

coduri de produs:

Referință: WG-36C400L

EAN13: -

UPC: 85044090



Caracteristicile produsului:

Tensiune de intrare: 10-36 V DC

Tensiune de ieșire: 43,8 V DC

Curent de ieșire: 10 A

Putere de ieșire: 400 W

Acoperi: IP68

Durata de viata: 100.000 de ore

Atributele produsului:

Descriere produs:

Încărcătorul WG-36C400L DC-DC este conceput pentru încărcarea fiabilă a bateriilor litiu-fosfat de fier (LiFePO4) cu o tensiune de ieșire de 43,8 V. Acesta oferă o eficiență ridicată de până la 96%, un design robust cu carcasă din aluminiu și protecție împotriva apei și prafului datorită gradului de protecție IP65. Datorită tehnologiei PWM avansate, dimensiunilor compacte și gamei largi de tensiune de intrare, este ideal pentru aplicații mobile și staționare solicitante, unde este necesară o încărcare sigură și eficientă.

Specificații tehnice

- **Interval de tensiune de intrare:** 10-36V CC
 - **Tensiune nominală de intrare:** 12V/24V CC
 - **Tensiune de ieșire:** 43,8 V CC
 - **Curent de ieșire:** 10A (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 încapsulare pentru rezistență sporită la umiditate și vibrații
- Corp din aluminiu pentru disiparea eficientă a căldurii și durată lungă de viață
- Testare 100% la sarcină maximă în procesul de producție
- Design silențios pentru o funcționare stabilă
- Dimensiuni compacte care permit instalarea chiar și în spații limitate

Ideal pentru

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

Conținutul pachetului

- Încărcător DC-DC WG-36C400L
- 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 reduse de energie
 - Funcționare sigură datorită protecției pe mai multe niveluri
 - Design durabil și compact, potrivit chiar și pentru medii solicitante
 - Instalare ușoară datorită cablurilor pregătite în prealabil și dimensiunilor compacte
 - Funcționare fiabilă chiar și la temperaturi extreme de la -35 °C la +80 °C
-

Galerie de produse:

