

DC/DC nabíječka LiFePO4 baterií 29.2V, 15A, 400W, IP68

Kódy produktů:

Kód produktu: WG-24C400L

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Vstupní napětí: 10-36 V DC

Výstupní napětí: 29,2 V DC

Výstupní proud: 15 A

Výstupní výkon: 400 W

Krytí: IP68

Životnost: 100 000 hodin



Varianty produktu:

Popis výrobku:

DC-DC nabíječka WG-24C400L představuje spolehlivé řešení pro nabíjení lithium-železo-fosfátových (LiFePO4) baterií s výstupním napětím 29.2V. Díky vysoké účinnosti, kompaktním rozměrům a robustnímu hliníkovému tělu je ideální volbou pro mobilní i stacionární aplikace. Nabízí pokročilé ochrany, snadnou instalaci a odolnost proti vodě a prachu, což z ní činí univerzální zařízení pro široké použití.

Technické specifikace

- **Vstupní napěťový rozsah:** 10-36V DC
- **Jmenovité vstupní napětí:** 12V/24V DC
- **Výstupní napětí:** 29.2V DC
- **Výstupní proud:** 15A (konstantní)
- **Maximální výkon:** 438W
- **Účinnost:** 96 % (@ 24V vstup)
- **Voděodolnost:** IP65
- **Zvlnění a šum:** 220-280mVp-p
- **Pracovní teplota:** -35 °C ~ +80 °C

- **Rozměry:** 200 × 77 × 30 mm (7.87 × 3.03 × 1.18 inch)
- **Hmotnost:** ≤ 1.1 kg
- **Chlazení:** Přirozenou cirkulací vzduchu

Funkce a vlastnosti

- Vysoká účinnost až 96 % při 24V vstupu
- Pokročilá PWM technologie pro stabilní a přesné nabíjení
- LED indikace stavu nabíjení (červená - nabíjení, zelená - plně nabito)
- Kompletní ochrany: přepětí, podpětí, zkrat, přehřátí
- Epoxidová zalévací hmota pro vysokou odolnost proti vlhkosti
- Hliníkové tělo pro optimální odvod tepla a dlouhou životnost
- 100% testování při plné zátěži ve výrobním procesu
- Nízkošumová konstrukce
- Kompaktní rozměry usnadňující montáž i v omezeném prostoru

Ideální pro

- Nabíjení LiFePO4 baterií v automobilech, obytných vozech, lodích či přívěsech
- Solární a ostrovní systémy
- Mobilní a průmyslové aplikace vyžadující stabilní DC-DC nabíjení
- Prostředí s vyšší vlhkostí nebo prašností díky krytí IP65

Obsah balení

- DC-DC nabíječka WG-24C400L
- Připojovací kabely (vstup: 10AWG, výstup: 12AWG) s oky M10/M8, délka 45 cm
- Návod k použití

Proč zvolit tento produkt

- Vysoce účinné nabíjení s minimálními energetickými ztrátami
- Bezpečný provoz díky víceúrovňové ochraně
- Kompaktní, odolné provedení vhodné i do náročného prostředí
- Jednoduchá instalace díky předpřipraveným kabelům a montážním otvorům
- Spolehlivý provoz i při extrémních teplotách od -35 °C do +80 °C

Galerie:



