

# DC/DC nabíjačka LiFePO4 batérií 29.2V, 15A, 400W, IP68

## Kódy produktov:

Kód produktu: WG-24C400L

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Parametry produktu:

Vstupné napätie: 10-36 V DC

Výstupné napätie: 29,2 V DC

Výstupný prúd: 15 A

Výstupný výkon: 400 W

Krytie: IP68

Životnosť: 100 000 hodín



## Varianty produktu:

## Popis produktu:

DC-DC nabíjačka WG-24C400L predstavuje spoľahlivé riešenie pre nabíjanie lítium-železo-fosfátových (LiFePO4) batérií s výstupným napätím 29.2V. Vďaka vysokej účinnosti, kompaktným rozmerom a robustnému hliníkovému telu je ideálnou voľbou pre mobilné aj stacionárne aplikácie. Ponúka pokročilú ochranu, jednoduchú inštaláciu a odolnosť proti vode a prachu, čo z nej robí univerzálne zariadenie na široké použitie.

## Technické špecifikácie

- **Vstupný napäťový rozsah:** 10-36V DC
- **Menovité vstupné napätie:** 12V/24V DC
- **Výstupné napätie:** 29.2V DC
- **Výstupný prúd:** 15A (konštantný)
- **Maximálny výkon:** 438W
- **Účinnosť:** 96% (@ 24V vstup)
- **Vodeodolnosť:** IP65
- **Zvlnenie a šum:** 220-280mVp-p
- **Pracovná teplota:** -35 °C ~ +80 °C

- **Rozmery:** 200 × 77 × 30 mm (7.87 × 3.03 × 1.18 inch)
- **Hmotnosť:** ≤ 1.1 kg
- **Chladienie:** Prírodnou cirkuláciou vzduchu

#### **Funkcie a vlastnosti**

- Vysoká účinnosť až 96% pri 24V vstupe
- Pokročilá PWM technológia pre stabilné a presné nabíjanie
- LED indikácia stavu nabíjania (červená - nabíjanie, zelená - plne nabité)
- Kompletné ochrany: prepätie, podpätie, skrat, prehriatie
- Epoxidová zalievacia hmota pre vysokú odolnosť proti vlhkosti
- Hliníkové telo pre optimálny odvod tepla a dlhú životnosť
- 100% testovanie pri plnej záťaži vo výrobnom procese
- Nízkošumová konštrukcia
- Kompaktné rozmery uľahčujúce montáž aj v obmedzenom priestore

#### **Ideálne pre**

- Nabíjanie LiFePO4 batérií v automobiloch, obytných vozidlách, lodiach či prívesoch
- Solárne a ostrovné systémy
- Mobilné a priemyselné aplikácie vyžadujúce stabilné DC-DC nabíjanie
- Prostredie s vyššou vlhkosťou alebo prašnosťou vďaka krytiu IP65

#### **Obsah balenia**

- DC-DC nabíjačka WG-24C400L
- Pripojovacie káble (vstup: 10AWG, výstup: 12AWG) s okami M10/M8, dĺžka 45 cm
- Návod na použitie

#### **Prečo zvoliť tento produkt**

- Vysoko účinné nabíjanie s minimálnymi energetickými stratami
- Bezpečná prevádzka vďaka viacúrovňovej ochrane
- Kompaktné, odolné prevedenie vhodné aj do náročného prostredia
- Jednoduchá inštalácia vďaka predpripraveným káblom a montážnym otvorom
- Spoľahlivá prevádzka aj pri extrémnych teplotách od -35 °C do +80 °C

#### **Galerie:**

---

