

# DC/DC LiFePO4-batteriladdare 29,2V, 15A, 400W, IP68

## Produktkoder:

Produktkod: WG-24C400L

EAN13: -

HS-kod: 85044090

## Produktparametrar:

Ingångsspänning: 10-36 V DC

Utgående spänning: 29,2 V DC

Utgående ström: 15 A

Uteffekt: 400 W

Täckning: IP68

Livstid: 100 000 timmar



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

DC-DC-laddaren WG-24C400L är en pålitlig lösning för laddning av litiumjärnfosfatbatterier (LiFePO4) med en utgångsspänning på 29,2 V. Tack vare sin höga effektivitet, kompakta mått och robusta aluminiumhölje är den ett idealiskt val för både mobila och stationära tillämpningar. Den erbjuder avancerat skydd, enkel installation och är vatten- och dammtålig, vilket gör den till en universell enhet för en mängd olika tillämpningar.

## Tekniska specifikationer

- **Ingångsspänningsområde:** 10-36 V DC
- **Nominell ingångsspänning:** 12V/24V DC
- **Utgångsspänning:** 29,2 V DC
- **Utström:** 15A (konstant)
- **Maximal effekt:** 438W
- **Verkningsgrad:** 96 % (@ 24V ingång)
- **Vattentät:** IP65
- **Rippel och brus:** 220-280mVp-p
- **Arbetstemperatur:** -35°C ~ +80°C

- **Mått:** 200 × 77 × 30 mm (7,87 × 3,03 × 1,18 tum)
- **Vikt:** ≤ 1,1 kg
- **Kylning:** Naturlig luftcirkulation

### Funktioner och egenskaper

- Hög effektivitet upp till 96 % vid 24 V ingång
- Avancerad PWM-teknik för stabil och exakt laddning
- LED-indikering av laddningsstatus (röd - laddning, grön - fulladdad)
- Fullständigt skydd: överspänning, underspänning, kortslutning, överhettning
- Epoxi-gjutmassa för hög fuktbeständighet
- Aluminiumkropp för optimal värmeavledning och lång livslängd
- 100 % fulllasttestning i produktionsprocessen
- Lågbrusdesign
- Kompakta mått underlättar installation även i begränsade utrymmen

### Idealisk för

- Laddning av LiFePO<sub>4</sub>-batterier i bilar, husbilar, båtar eller släpvagnar
- Sol- och ösystem
- Mobila och industriella applikationer som kräver stabil DC-DC-laddning
- Miljöer med högre luftfuktighet eller damm tack vare IP65-skydd

### Paketinnehåll

- DC-DC-laddare WG-24C400L
- Anslutningskablar (ingång: 10AWG, utgång: 12AWG) med M10/M8-öljetter, längd 45 cm
- Bruksanvisning

### Varför välja den här produkten?

- Mycket effektiv laddning med minimal energiförlust
- Säker drift tack vare flernivåskydd
- Kompakt, hållbar design lämplig för krävande miljöer
- Enkel installation tack vare förberedda kablar och monteringshål
- Tillförlitlig drift även vid extrema temperaturer från -35 °C till +80 °C

### Galerie:



