

# Vandtæt litiumbatterioplader 58,4V 600W

## Produktkoder:

Produktkode: WG-48C600S

EAN13: -

HS-kode: 85044090



## Produktparametre:

Indgangsspænding: 100-265 V AC,  
50/60 Hz

Udgangsspænding: 58,4 V DC

Udgangsstrøm: 10 A

Udgangseffekt: 600 W

Dækning: IP68

Livstid: 100.000 timer

## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

Professionel AC/DC-oplader WG-48C600S designet til lithium-batterier (LiFePO<sub>4</sub>, LiMn<sub>2</sub>O<sub>4</sub>). Den tilbyder en udgangsspænding på 58,4 V og en effekt på 600 W med en høj effektivitet på op til 96 %. Takket være dens robuste, vandtætte og støvtætte design (IP65) er den velegnet til brug i elcykler, scootere, både, elbiler og andre applikationer. Opladeren bruger en intelligent CC/CV-ladekurve og giver et komplet sæt beskyttelser for maksimal batterisikkerhed.

## Tekniske specifikationer

- Model: WG-48C600S
  - Batteritype: LiFePO<sub>4</sub>, LiMn<sub>2</sub>O<sub>4</sub>
  - Indgangsspænding: 90-265V AC, 50/60Hz
  - Udgangsspænding: 58,4V ±0,2V DC
  - Udgangsstrøm: 10A ±3% (konstant)
  - Udgangseffekt: 600W
  - Ladetilstand: CC/CV (uden vedligeholdelsesopladning)
-

- Effektivitet: 94-96 % ved 230 V / 92-94 % ved 110 V
- Effektfaktor: PF>0,98 (115V), PF>0,95 (230V)
- Forvrængning og støj: ≤400 mVp-p
- Arbejdstemperatur: -40°C til +60°C
- Vandtæt: IP65
- Dimensioner: 190 × 145 × 40 mm
- Vægt: ≤2,1 kg
- Kabler: indgang 1 m stik, udgang 1 m rød/sort
- Køling: naturlig konvektion (uden ventilator)
- Levetid (MTBF): ≥100.000 timer

### **Funktioner og egenskaber**

- Intelligent CC/CV-opladning til litiumbatterier
- Fullt ladestrøm og effektivitet op til 95%
- Beskyttelse mod kortslutning, overspænding, overbelastning og overophedning
- Automatisk genopretning efter overbelastning
- Beskyttelse mod omvendt strøm
- LED-statusindikator (rød = opladning, grøn = fuldt opladet)
- Vandtæt, støvtæt og stødsikkert design
- Naturlig køling - stille drift
- Sikkerhedsstandarder: GB4943/EN60950
- EMC: CE & RE EN55022-Klasse B, EN/IEC 61000-4-2/3/6

### **Ideal til**

- Elcykler og elektriske løbehjul
- Elektriske motorcykler og quads
- Campingvogne og autocampere (RV'er)
- Både og skibe
- Industrielle og solcelleapplikationer

### **Pakkens indhold**

- Oplader WG-48C600S 58,4V 600W
- Emballage i en papkasse

### **Hvorfor vælge dette produkt?**

- Optimeret til litiumbatterier (LiFePO<sub>4</sub>, LiMn<sub>2</sub>O<sub>4</sub>)
  - Avanceret beskyttelse og høj effektivitet
  - IP65 - vand- og støvafvisende
  - Pålidelig drift selv ved -40 °C
  - Kompakte dimensioner og lav vægt
  - LED-indikation for nem overvågning af opladning
  - Lang levetid (MTBF ≥100.000 timer)
-

## Galleri:

