

# Vedenpitävä litiumparistojen laturi

## 58,4 V 600 W

### Tuotekoodit:

Tuotekoodi: WG-48C600S

EAN13: -

HS-koodi: 85044090



### Tuotteen parametrit:

Tulojännite: 100-265 V AC, 50/60 Hz

Lähtöjännite: 58,4 V DC

Lähtövirta: 10 A

Lähtöteho: 600 W

Kattavuus: IP68

Elinikäinen: 100 000 tuntia

### Tuotevaihtoehdot:

### Tuotteen kuvaus:

Ammattimainen AC/DC-laturi WG-48C600S on suunniteltu litium-akuille (LiFePO<sub>4</sub>, LiMn<sub>2</sub>O<sub>4</sub>). Se tarjoaa 58,4 V:n lähtöjännitteen ja 600 W:n tehon sekä jopa 96 %:n hyötysuhteen. Kestävän, veden- ja pölynkestävän rakenteensa (IP65) ansiosta se sopii käytettäväksi sähköpyörissä, skoottereissa, veneissä, sähköautoissa ja muissa sovelluksissa. Laturi käyttää älykästä CC/CV-latauskäyrää ja tarjoaa täydelliset suojaukset akun maksimaalisen turvallisuuden takaamiseksi.

### Tekniset tiedot

- Malli: WG-48C600S
  - Akun tyyppi: LiFePO<sub>4</sub>, LiMn<sub>2</sub>O<sub>4</sub>
  - Tulojännite: 90-265 V AC, 50/60 Hz
  - Lähtöjännite: 58,4 V ±0,2 V tasavirta
  - Lähtövirta: 10A ±3% (vakio)
  - Lähtöteho: 600 W
  - Lataustila: CC/CV (ilman ylläpitolatausta)
  - Hyötysuhde: 94-96 % @ 230 V / 92-94 % @ 110 V
-

- Tehokerroin: PF>0,98 (115 V), PF>0,95 (230 V)
- Särö ja kohina: ≤400 mVp-p
- Käyttölämpötila: -40°C - +60°C
- Vedenpitävä: IP65
- Mitat: 190 × 145 × 40 mm
- Paino: ≤2,1 kg
- Kaapelit: tulo 1 m pistoke, lähtö 1 m punainen/musta
- Jäähdytys: luonnollinen konvektio (ilman tuuletinta)
- Elinikä (MTBF): ≥100 000 tuntia

### **Toiminnot ja ominaisuudet**

- Älykäs CC/CV-lataus litium-akuille
- Täysi latausvirta ja hyötysuhde jopa 95 %
- Suojaus oikosulkuun, ylijännitettä, ylikuormitusta ja ylikuumentumista vastaan
- Automaattinen palautuminen ylikuormituksen jälkeen
- Vastavirtasuojasuoja
- LED-tilan merkkivalo (punainen = latautuu, vihreä = täyteen ladattu)
- Vedenpitävä, pölytiivis ja iskunkestävä muotoilu
- Luonnollinen jäähdytys - hiljainen käyttö
- Turvallisuusstandardit: GB4943/EN60950
- Sähkömagneettinen yhteensopivuus: CE ja RE EN55022-luokka B, EN/IEC 61000-4-2/3/6

### **Ihanteellinen**

- Sähköpyörät ja sähköpotkulaudat
- Sähkömoottoripyörät ja mönkijät
- Asuntovaunut ja matkailuautot
- Veneet ja laivat
- Teollisuus- ja aurinkoenergiesovellukset

### **Pakkauksen sisältö**

- Laturi WG-48C600S 58.4V 600W
- Pakkaus pahvilaatikossa

### **Miksi valita tämä tuote?**

- Optimoitu litium-akuille (LiFePO<sub>4</sub>, LiMn<sub>2</sub>O<sub>4</sub>)
  - Edistynyt suojaus ja korkea tehokkuus
  - IP65 - veden- ja pölynkestävyys
  - Luotettava toiminta jopa -40 °C:ssa
  - Kompaktit mitat ja pieni paino
  - LED-merkkivalo latauksen helppoon seurantaan
  - Pitkä käyttöikä (MTBF ≥100 000 h)
-

**Galerie:**

