

Vodootporni punjač litijevih baterija

58,4 V 600 W

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: WG-48C600S

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametri proizvoda:

Ulazni napon: 100-265 V AC, 50/60 Hz

Izlazni napon: 58,4 V DC

Izlazna struja: 10 A

Izlazna snaga: 600 W

Pokriti: IP68

Vijek trajanja: 100 000 sati

Varijante proizvoda:

Opis proizvoda:

Profesionalni AC/DC punjač WG-48C600S dizajniran za litijeve baterije (LiFePO₄, LiMn₂O₄). Nudi izlazni napon od 58,4 V i snagu od 600 W s visokom učinkovitošću do 96%. Zahvaljujući robusnom, vodootpornom i prašino otpornom dizajnu (IP65), prikladan je za upotrebu u električnim biciklima, skuterima, brodovima, električnim automobilima i drugim primjenama. Punjač koristi inteligentnu CC/CV krivulju punjenja i pruža kompletan set zaštita za maksimalnu sigurnost baterije.

Tehničke specifikacije

- Model: WG-48C600S
 - Vrsta baterije: LiFePO₄, LiMn₂O₄
 - Ulazni napon: 90-265 V AC, 50/60 Hz
 - Izlazni napon: 58,4 V ± 0,2 V istosmjerne struje
 - Izlazna struja: 10A ±3% (konstantno)
 - Izlazna snaga: 600 W
 - Način punjenja: CC/CV (bez punjenja usporivačem)
 - Učinkovitost: 94-96% pri 230 V / 92-94% pri 110 V
-

- Faktor snage: PF>0,98 (115 V), PF>0,95 (230 V)
- Izobličenje i šum: ≤400 mVp-p
- Radna temperatura: -40°C do +60°C
- Vodootpornost: IP65
- Dimenzije: 190 × 145 × 40 mm
- Težina: ≤2,1 kg
- Kablovi: ulazni 1 m utikač, izlazni 1 m crveno/crni
- Hlađenje: prirodna konvekcija (bez ventilatora)
- Vijek trajanja (MTBF): ≥100.000 sati

Funkcije i značajke

- Inteligentno CC/CV punjenje za litijeve baterije
- Puna struja punjenja i učinkovitost do 95%
- Zaštita od kratkog spoja, prenapona, preopterećenja i pregrijavanja
- Automatski oporavak nakon preopterećenja
- Zaštita od povratne struje
- LED indikator statusa (crvena = punjenje, zelena = potpuno napunjena)
- Dizajn otporan na vodu, prašinu i udarce
- Prirodno hlađenje - tihi rad
- Sigurnosni standardi: GB4943/EN60950
- EMC: CE i RE EN55022-klasa B, EN/IEC 61000-4-2/3/6

Idealno za

- Električni bicikli i električni skuteri
- Električni motocikli i quadovi
- Karavani i kamperi (RV)
- Brodovi i brodovi
- Industrijske i solarne primjene

Sadržaj paketa

- Punjač WG-48C600S 58,4 V 600 W
- Pakiranje u kartonskoj kutiji

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Optimizirano za litijeve baterije (LiFePO4, LiMn2O4)
 - Napredna zaštita i visoka učinkovitost
 - IP65 - otpornost na vodu i prašinu
 - Pouzdan rad čak i na -40 °C
 - Kompaktne dimenzije i mala težina
 - LED indikator za jednostavno praćenje punjenja
 - Dugi vijek trajanja (MTBF ≥100.000 h)
-

Galerija:

