

Vodoodporni polnilnik litijevih baterij 58,4 V 600 W

Koda izdelka: WG-48C600S

EAN13: -

HS kód: 85044090



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Vhodna napetost: 100-265 V AC, 50/60 Hz

Izhodna napetost: 58,4 V DC

Izhodni tok: 10 A

Izhodna moč: 600 W

Pokritost: IP68

Doživljenjska doba: 100.000 ur

Opis izdelka:

Profesionalni AC/DC polnilnik WG-48C600S, zasnovan za litijeve baterije (LiFePO4, LiMn2O4). Ponuja izhodno napetost 58,4 V in moč 600 W z visokim izkoristkom do 96 %. Zahvaljujoč robustni, vodoodporni in prahotesni zasnovi (IP65) je primeren za uporabo v električnih kolesih, skuterjih, čolnih, električnih avtomobilih in drugih aplikacijah. Polnilnik uporablja inteligentno krivuljo polnjenja CC/CV in zagotavlja celoten nabor zaščit za maksimalno varnost baterije.

Tehnične specifikacije

- Model: WG-48C600S
- Vrsta baterije: LiFePO4, LiMn2O4
- Vhodna napetost: 90-265 V AC, 50/60 Hz
- Izhodna napetost: 58,4 V $\pm$ 0,2 V enosmernega toka
- Izhodni tok: 10A $\pm$ 3% (konstantno)
- Izhodna moč: 600 W
- Način polnjenja: CC/CV (brez vzdrževalnega polnjenja)
- Učinkovitost: 94-96 % pri 230 V / 92-94 % pri 110 V
- Faktor moči: PF>0,98 (115 V), PF>0,95 (230 V)
- Popačenje in šum: $\leq$ 400 mVp-p
- Delovna temperatura: od -40°C do +60°C
- Vodoodpornost: IP65
- Dimenzije: 190 x 145 x 40 mm
- Teža: $\leq$ 2,1 kg
- Kabli: vhodni 1 m vtič, izhodni 1 m rdeče/črni
- Hlajenje: naravna konvekcija (brez ventilatorja)
- Življenjska doba (MTBF): $\geq$ 100.000 ur

Funkcije in lastnosti

- Inteligentno polnjenje CC/CV za litijeve baterije
- Polni polnilni tok in učinkovitost do 95 %
- Zaščita pred kratkim stikom, prenapetostjo, preobremenitvijo in pregrevanjem
- Samodejno okrevanje po preobremenitvi
- Zaščita pred povratnim tokom
- LED indikator stanja (rdeča = polnjenje, zelena = polna)
- Vodoodporna, odporna proti prahu in udarcem
- Naravno hlajenje - tiho delovanje
- Varnostni standardi: GB4943/EN60950
- EMC: CE in RE EN55022-razred B, EN/IEC 61000-4-2/3/6

Idealno za

- Električna kolesa in električni skuterji
- Električni motorji in štirikolesniki
- Počitniške prikolice in avtodomi (RV)
- Čolni in ladje
- Industrijske in sončne aplikacije

Vsebina paketa

- Polnilnik WG-48C600S 58,4 V 600 W
- Embalaža v kartonski škatli

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Optimizirano za litijeve baterije (LiFePO4, LiMn2O4)
- Napredna zaščita in visoka učinkovitost
- IP65 – odpornost na vodo in prah
- Zanesljivo delovanje tudi pri -40 °C
- Kompaktne dimenzije in nizka teža
- LED indikator za enostavno spremljanje polnjenja
- Dolga življenjska doba (MTBF ≥ 100.000 ur)

