

Vodotesná nabíjačka pre lítium batéria 58.4V 600W

Kódy produktov:

Kód produktu: WG-48C600S

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametry produktu:

Vstupné napätie: 100-265 V AC, 50/60 Hz

Výstupné napätie: 58,4 V DC

Výstupný prúd: 10 A

Výstupný výkon: 600 W

Krytie: IP68

Životnosť: 100 000 hodín

Varianty produktu:

Popis produktu:

Profesionálna AC/DC nabíjačka WG-48C600S určená pre lítium batérie (LiFePO₄, LiMn₂O₄). Ponúka výstupné napätie 58.4V a výkon 600W s vysokou účinnosťou až 96%. Vďaka robustnému, vodotesnému a prachotesnému prevedeniu (IP65) je vhodná na použitie v elektrobicykloch, skútroch, lodiach, elektromobiloch a ďalších aplikáciách. Nabíjačka využíva inteligentnú CC/CV nabíjaciu krivku a poskytuje kompletnú sadu ochrán pre maximálnu bezpečnosť batérie.

Technické špecifikácie

- Model: WG-48C600S
 - Typ batérie: LiFePO₄, LiMn₂O₄
 - Vstupné napätie: 90-265V AC, 50/60Hz
 - Výstupné napätie: 58.4V ±0.2V DC
 - Výstupný prúd: 10A ±3 % (konštantný)
 - Výstupný výkon: 600W
 - Nabíjací režim: CC/CV (bez udržiavacieho nabíjania)
-

- Účinnosť: 94-96% pri 230V / 92-94% pri 110V
- Faktor výkonu: PF>0.98 (115V), PF>0.95 (230V)
- Skreslenie a šum: ≤400 mVp-p
- Pracovná teplota: -40 °C až +60 °C
- Vodeodolnosť: IP65
- Rozmery: 190 × 145 × 40 mm
- Hmotnosť: ≤2.1 kg
- Káble: vstupné 1 m vidlicou, výstupné 1 m červený/čierny
- Chladenie: prirodzená konvekcia (bez ventilátora)
- Životnosť (MTBF): ≥100 000 hodín

Funkcie a vlastnosti

- Inteligentné CC/CV nabíjanie pre lítium batérie
- Plný nabíjací prúd a účinnosť až 95 %
- Ochrana proti skratu, prepätiu, preťaženiu a prehriatiu
- Automatická obnova po preťažení
- Ochrana proti spätnému prúdu
- LED indikácia stavu (červená = nabíjanie, zelená = plne nabité)
- Vodotesný, prachotesný a nárazuvzdorný design
- Prírodné chladenie - tichá prevádzka
- Bezpečnostné štandardy: GB4943/EN60950
- EMC: CE & RE EN55022-Class B, EN/IEC 61000-4-2/3/6

Ideálne pre

- Elektrobicykle a elektroskútre
- Elektrické motocykle a štvorkolky
- Karavány a obytné vozidlá (RV)
- Člny a lode
- Priemyselné a solárne aplikácie

Obsah balenia

- Nabíjačka WG-48C600S 58.4V 600W
- Balenie v kartónovej krabici

Prečo zvoliť tento produkt

- Optimalizované pre lítium batérie (LiFePO₄, LiMn₂O₄)
 - Pokročilá ochrana a vysoká účinnosť
 - IP65 - odolnosť voči vode a prachu
 - Spoľahlivá prevádzka aj pri -40 °C
 - Kompaktné rozmery a nízka hmotnosť
 - LED indikácia pre ľahké sledovanie nabíjania
 - Dlhá životnosť (MTBF ≥100 000 h)
-

Galerie:

