

Vodotěsná nabíječka pro lithium baterie 58.4V 600W

Kódy produktů:

Kód produktu: WG-48C600S

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametry produktu:

Vstupní napětí: 100-265 V AC, 50/60 Hz

Výstupní napětí: 58,4 V DC

Výstupní proud: 10 A

Výstupní výkon: 600 W

Krytí: IP68

Životnost: 100 000 hodin

Varianty produktu:

Popis výrobku:

Profesionální AC/DC nabíječka WG-48C600S určená pro lithium baterie (LiFePO4, LiMn2O4). Nabízí výstupní napětí 58.4V a výkon 600W s vysokou účinností až 96 %. Díky robustnímu, vodotěsnému a prachotěsnému provedení (IP65) je vhodná pro použití v elektrokolech, skútrech, lodích, elektromobilech a dalších aplikacích. Nabíječka využívá inteligentní CC/CV nabíjecí křivku a poskytuje kompletní sadu ochran pro maximální bezpečnost baterie.

Technické specifikace

- Model: WG-48C600S
 - Typ baterie: LiFePO4, LiMn2O4
 - Vstupní napětí: 90-265V AC, 50/60Hz
 - Výstupní napětí: 58.4V \pm 0.2V DC
 - Výstupní proud: 10A \pm 3 % (konstantní)
 - Výstupní výkon: 600W
 - Nabíjecí režim: CC/CV (bez udržovacího nabíjení)
 - Účinnost: 94-96 % při 230V / 92-94 % při 110V
-

- Faktor výkonu: PF>0.98 (115V), PF>0.95 (230V)
- Zkreslení a šum: ≤400 mVp-p
- Pracovní teplota: -40 °C až +60 °C
- Voděodolnost: IP65
- Rozměry: 190 × 145 × 40 mm
- Hmotnost: ≤2.1 kg
- Kabele: vstupní 1 m s vidlicí, výstupní 1 m červený/černý
- Chlazení: přirozená konvekce (bez ventilátoru)
- Životnost (MTBF): ≥100 000 hodin

Funkce a vlastnosti

- Inteligentní CC/CV nabíjení pro lithium baterie
- Plný nabíjecí proud a účinnost až 95 %
- Ochrana proti zkratu, přepětí, přetížení a přehřátí
- Automatická obnova po přetížení
- Ochrana proti zpětnému proudu
- LED indikace stavu (červená = nabíjení, zelená = plně nabito)
- Vodotěsný, prachotěsný a nárazuvzdorný design
- Přírodní chlazení - tichý provoz
- Bezpečnostní standardy: GB4943/EN60950
- EMC: CE & RE EN55022-Class B, EN/IEC 61000-4-2/3/6

Ideální pro

- Elektrokola a elektroskútry
- Elektrické motocykly a čtyřkolky
- Karavany a obytné vozy (RV)
- Čluny a lodě
- Průmyslové a solární aplikace

Obsah balení

- Nabíječka WG-48C600S 58.4V 600W
- Balení v kartonové krabici

Proč zvolit tento produkt

- Optimalizováno pro lithium baterie (LiFePO4, LiMn2O4)
 - Pokročilá ochrana a vysoká účinnost
 - IP65 - odolnost vůči vodě a prachu
 - Spolehlivý provoz i při -40 °C
 - Kompaktní rozměry a nízká hmotnost
 - LED indikace pro snadné sledování nabíjení
 - Dlouhá životnost (MTBF ≥100 000 h)
-

Galerie:

