

Încărcător de baterii litiu impermeabil 58.4V 600W

coduri de produs:

Referință: WG-48C600S

EAN13: -

UPC: 85044090



Caracteristicile produsului:

Tensiune de intrare: 100-265 V AC,
50/60 Hz

Tensiune de ieșire: 58,4 V DC

Curent de ieșire: 10 A

Putere de ieșire: 600 W

Acoperi: IP68

Durata de viața: 100.000 de ore

Atributele produsului:

Descriere produs:

Încărcător profesional AC/DC WG-48C600S conceput pentru baterii litiu (LiFePO₄, LiMn₂O₄). Oferă o tensiune de ieșire de 58,4 V și o putere de 600 W cu o eficiență ridicată de până la 96%. Datorită designului său robust, impermeabil și rezistent la praf (IP65), este potrivit pentru utilizare în biciclete electrice, scutere, bărci, mașini electrice și alte aplicații. Încărcătorul utilizează o curbă inteligentă de încărcare CC/CV și oferă un set complet de protecții pentru siguranța maximă a bateriei.

Specificații tehnice

- Model: WG-48C600S
 - Tip baterie: LiFePO₄, LiMn₂O₄
 - Tensiune de intrare: 90-265V CA, 50/60Hz
 - Tensiune de ieșire: 58,4V ±0,2V CC
 - Curent de ieșire: 10A ±3% (constantă)
 - Putere de ieșire: 600W
 - Mod de încărcare: CC/CV (fără încărcare lentă)
-

- Eficiență: 94-96% la 230V / 92-94% la 110V
- Factor de putere: PF>0,98 (115V), PF>0,95 (230V)
- Distorsiune și zgomot: ≤400 mVp-p
- Temperatura de funcționare: -40°C până la +60°C
- Rezistent la apă: IP65
- Dimensiuni: 190 × 145 × 40 mm
- Greutate: ≤2,1 kg
- Cabluri: intrare 1 m mufă, ieșire 1 m roșu/negru
- Răcire: convecție naturală (fără ventilator)
- Durată de viață (MTBF): ≥100.000 ore

Funcții și caracteristici

- Încărcare inteligentă CC/CV pentru baterii cu litiu
- Curent de încărcare complet și eficiență de până la 95%
- Protecție împotriva scurtcircuitului, supratensiunii, supraîncărcării și supraîncălzirii
- Recuperare automată după supraîncărcare
- Protecție la curent invers
- Indicator LED de stare (roșu = se încarcă, verde = încărcat complet)
- Design rezistent la apă, praf și șocuri
- Răcire naturală - funcționare silențioasă
- Standarde de siguranță: GB4943/EN60950
- EMC: CE și RE EN55022-Clasa B, EN/IEC 61000-4-2/3/6

Ideal pentru

- Biciclete electrice și trotinete electrice
- Motociclete și ATV-uri electrice
- Rulote și autorulote (RV-uri)
- Bărci și nave
- Aplicații industriale și solare

Conținutul pachetului

- Încărcător WG-48C600S 58.4V 600W
- Ambalaj într-o cutie de carton

De ce să alegeți acest produs?

- Optimizat pentru baterii cu litiu (LiFePO₄, LiMn₂O₄)
 - Protecție avansată și eficiență ridicată
 - IP65 - rezistență la apă și praf
 - Funcționare fiabilă chiar și la -40 °C
 - Dimensiuni compacte și greutate redusă
 - Indicație LED pentru monitorizarea ușoară a încărcării
 - Durată lungă de viață (MTBF ≥100.000 h)
-

Galerie de produse:

