

Caricabatterie impermeabile per batterie al litio 58,4 V 600 W

Codici prodotto:

Riferimento: WG-48C600S

EAN13: -

UPC: 85044090



Caratteristiche del prodotto:

Tensione d'ingresso: 100-265 V AC, 50/60 Hz

Tensione di uscita: 58,4 V DC

Corrente di uscita: 10 A

Potenza di uscita: 600 W

Copertura: IP68

Vita: 100.000 ore

Caratteristiche del prodotto:

Descrizione del prodotto:

Caricabatterie AC/DC professionale WG-48C600S progettato per batterie al litio (LiFePO4, LiMn2O4). Offre una tensione di uscita di 58,4 V e una potenza di 600 W con un'elevata efficienza fino al 96%. Grazie al suo design robusto, impermeabile e antipolvere (IP65), è adatto per l'uso su e-bike, scooter, barche, auto elettriche e altre applicazioni. Il caricabatterie utilizza una curva di carica CC/CV intelligente e fornisce un set completo di protezioni per la massima sicurezza della batteria.

Specifiche tecniche

- Modello: WG-48C600S
 - Tipo di batteria: LiFePO4, LiMn2O4
 - Tensione di ingresso: 90-265 V CA, 50/60 Hz
 - Tensione di uscita: 58,4 V \pm 0,2 V CC
 - Corrente di uscita: 10A \pm 3% (costante)
 - Potenza di uscita: 600W
 - Modalità di ricarica: CC/CV (senza carica di mantenimento)
-

- Efficienza: 94-96% a 230 V / 92-94% a 110 V
- Fattore di potenza: PF>0,98 (115 V), PF>0,95 (230 V)
- Distorsione e rumore: ≤400 mVp-p
- Temperatura di lavoro: da -40°C a +60°C
- Impermeabile: IP65
- Dimensioni: 190 × 145 × 40 mm
- Peso: ≤2,1 kg
- Cavi: ingresso spina 1 m, uscita 1 m rosso/nero
- Raffreddamento: convezione naturale (senza ventola)
- Durata (MTBF): ≥100.000 ore

Funzioni e caratteristiche

- Ricarica intelligente CC/CV per batterie al litio
- Corrente di carica completa ed efficienza fino al 95%
- Protezione contro cortocircuito, sovratensione, sovraccarico e surriscaldamento
- Ripristino automatico dopo sovraccarico
- Protezione da corrente inversa
- Indicatore di stato LED (rosso = in carica, verde = completamente carico)
- Design impermeabile, antipolvere e antiurto
- Raffreddamento naturale - funzionamento silenzioso
- Standard di sicurezza: GB4943/EN60950
- EMC: CE e RE EN55022-Classe B, EN/IEC 61000-4-2/3/6

Ideale per

- Biciclette elettriche e monopattini elettrici
- Moto e quad elettrici
- Caravan e camper (RV)
- Barche e navi
- Applicazioni industriali e solari

Contenuto della confezione

- Caricabatterie WG-48C600S 58,4 V 600 W
- Imballaggio in scatola di cartone

Perché scegliere questo prodotto?

- Ottimizzato per batterie al litio (LiFePO4, LiMn2O4)
 - Protezione avanzata ed elevata efficienza
 - IP65 - resistenza all'acqua e alla polvere
 - Funzionamento affidabile anche a -40 °C
 - Dimensioni compatte e peso ridotto
 - Indicazione LED per un facile monitoraggio della carica
 - Lunga durata (MTBF ≥100.000 h)
-

Galleria del prodotto:

