

Wodoodporna ładowarka akumulatorów litowych 58,4 V 600 W

Kody produktów:

Kód produktu: WG-48C600S

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parametry produktów:

Napięcie wejściowe: 100-265 V AC,
50/60 Hz

Napięcie wyjściowe: 58,4 V DC

Prąd wyjściowy: 10 A

Moc wyjściowa: 600 W

Pokrycie: IP68

Dożywno: 100 000 godzin

Warianty produktów:

Opis wyrobu:

Profesjonalna ładowarka AC/DC WG-48C600S przeznaczona do akumulatorów litowych (LiFePO₄, LiMn₂O₄). Oferuje napięcie wyjściowe 58,4 V i moc 600 W, a także wysoką sprawność do 96%. Dzięki solidnej, wodoszczelnej i pyłoszczelnej konstrukcji (IP65) nadaje się do stosowania w rowerach elektrycznych, skuterach, łodziach, samochodach elektrycznych i innych zastosowaniach. Ładowarka wykorzystuje inteligentną krzywą ładowania CC/CV i zapewnia kompletny zestaw zabezpieczeń dla maksymalnego bezpieczeństwa akumulatora.

Dane techniczne

- Model: WG-48C600S
 - Typ baterii: LiFePO₄, LiMn₂O₄
 - Napięcie wejściowe: 90-265 V AC, 50/60 Hz
 - Napięcie wyjściowe: 58,4 V ±0,2 V DC
-

- Prąd wyjściowy: 10A \pm 3% (stały)
- Moc wyjściowa: 600 W
- Tryb ładowania: CC/CV (bez ładowania podtrzymującego)
- Sprawność: 94–96% przy 230 V / 92–94% przy 110 V
- Współczynnik mocy: PF>0,98 (115 V), PF>0,95 (230 V)
- Zniekształcenia i szумы: \leq 400 mVp-p
- Temperatura pracy: -40°C do +60°C
- Wodoodporność: IP65
- Wymiary: 190 \times 145 \times 40 mm
- Waga: \leq 2,1 kg
- Kable: wtyczka wejściowa 1 m, wyjście 1 m czerwono-czarne
- Chłodzenie: konwekcja naturalna (bez wentylatora)
- Żywotność (MTBF): \geq 100 000 godzin

Funkcje i cechy

- Inteligentne ładowanie CC/CV akumulatorów litowych
- Pełny prąd ładowania i wydajność do 95%
- Zabezpieczenie przed zwarcie, przepięciem, przeciążeniem i przegrzaniem
- Automatyczne odzyskiwanie po przeciążeniu
- Zabezpieczenie przed prądem wstecznym
- Wskaźnik stanu LED (czerwony = ładowanie, zielony = pełne naładowanie)
- Wodoodporna, pyłoszczelna i odporna na wstrząsy konstrukcja
- Naturalne chłodzenie - cicha praca
- Normy bezpieczeństwa: GB4943/EN60950
- EMC: CE i RE EN55022-Klasa B, EN/IEC 61000-4-2/3/6

Idealny dla

- Rowery elektryczne i skutery elektryczne
- Motocykle i quady elektryczne
- Przyczepy kempingowe i kampery (RV)
- Łodzie i statki
- Zastosowania przemysłowe i solarne

Zawartość opakowania

- Ładowarka WG-48C600S 58,4 V 600 W
- Opakowanie w pudełku tekturowym

Dlaczego warto wybrać ten produkt?

- Zoptymalizowany pod kątem baterii litowych (LiFePO₄, LiMn₂O₄)
 - Zaawansowana ochrona i wysoka wydajność
 - IP65 - odporność na wodę i kurz
 - Niezawodna praca nawet w temperaturze -40°C
-

- Kompaktowe wymiary i niska waga
- Wskaźnik LED umożliwiający łatwe monitorowanie ładowania
- Długa żywotność (MTBF $\geq 100\ 000$ godz.)

Galerie:

