Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 14:42

Link do produktu: https://e-sklad.pl/akumulator-lifepo4-7ah-12v-box-p-1128.html



Akumulator LIFEPO4 7Ah 12V box

Cena	**249,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**WP7AH**
Kod producenta	**WP7AH**
Producent	**FOTTON**

Opis produktu

Akumulator litowo - żelazowo - fosforanowy LIFEPO4 FOTTON WP 7Ah 12,8V DC

LiFePO4 to akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy o **dużej gęstości energii i niskiej wartości samorozładowania** o bardzo szerokim zakresie stosowania np w oświetleniu autonomicznym, w instalacjach solarnych itd..... W porównaniu do tradycyjnych kwasowo-ołowiowych akumulatorów, lub akumulatorów żelowych LiFePO4 **oferują znaczne korzyści, z których najistotniejsze to dłuższa żywotność 3000 - 6000 cykli w zależności od stopnia rozładowania bez efektu pamięci oraz możliwość głębokiego rozładowania bez utraty pojemności całkowitej**. **Analogicznie eksploatowany akumulator LIFEPO4 FOTTON jak typowy akumulator żelowy oferuje 3-4 krotnie większą żywotność - liczbę cykli pracy!**. Pomimo wyższej ceny, baterie LiFePO4 FOTTON charakteryzują się znacznie niższym kosztem eksploatacyjnym, przez co zakup bardzo szybko się zwraca. **Są one wartościową inwestycją i inteligentnym długoterminowym rozwiązaniem**.

Akumulatory posiadają wbudowane zabezpieczenie BMS, który chroni akumulator przed: nadmiernym rozładowaniem, przeładowaniem, zwarciem, złym podłączeniem. Przy nadmiernym rozładowaniu lub naładowaniu elektronika wyłącza akumulator chroniąc go przed nadmiernym zużyciem.

- **Marka: FOTTON**
- **Pojemność: 7Ah**
- **Napięcie: 12.8V**
- **Typ: LIFEPO4**
- **Temperatura pracy: do 45 °C**
- **Terminal: F2 wtyk męski**
- **Całkowita energia: 89,6Wh**
- **Standardowy prąd rozładowania: 2A**
- **Szczytowy prąd rozładowania: do 7A**
- **Szczytowy pulsowy prąd rozładowania maks 3s: 14A**
- **Standardowy prąd ładowania: 1,4A**
- **Maksymalny prąd ładowania:3,5A**
- **Zabezpieczenie przed przeładowaniem: 15V**
- **zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem: 10V**
- **Ilość cykli rozładowania: 2000; (do 6000 cykli przy 50% rozładowania!)**
- **Wymiary: 65x96x150mm**
- **Waga: 0,966kg**
- **Stan: Fabrycznie nowa**
- **Kod produktu: WP7Ah**
- **BMS do łączenia szeregowo/równoległe: nie**

Akumulatory WP7Ah mają bardzo szeroki zakres stosowania z którego wymienić można:
- systemy oświetlenia autonomicznego

- autonomiczne systemy solarne - wyspowe
- UPS-y
- modelarstwo
- pojazdy elektryczne
- zasilanie rozproszone - zasilanie różnego rodzaju urządzeń w terenie gdzie brak innych źródeł energii elektrycznej

Żywotność co najmniej 12-15 lat

ZAPRASZAMY