

Link do produktu: <https://sklep.centropol.pl/akumulator-lifepo4-100ah-12v-dc-b-p-1102.html>

Akumulator LIFEP04 100Ah 12V DC b



Cena	2 399,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	WP100AH
Kod producenta	WP100AH
Producent	FOTTON

Opis produktu

**Akumulator litowo - żelazowo - fosforanowy LIFEP04 FOTTON WP 100Ah 12,8V DC
wzmocniony z wysokim prądem rozładowania 2C i szybkim ładowaniem**

LiFePO4 to akumulator o **dużej gęstości energii i niskiej wartości samorozładowania** o bardzo szerokim zakresie stosowania np w oświetleniu autonomicznym, w instalacjach solarnych, magazynach energii, UPS-ach itd..... W porównaniu do tradycyjnych kwasowo-ołowiowych akumulatorów, lub akumulatorów żelowych LiFePO4 **oferują znaczne korzyści, z których najistotniejsze to dłuższa żywotność 2000 - 6000 cykli w zależności od stopnia rozładowania bez efektu pamięci oraz możliwość głębokiego rozładowania bez utraty pojemności całkowitej. Analogicznie eksploatowany akumulator LIFEP04 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 wysoki prąd rozładowania!

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

- **Marka: FOTTON**
- **Pojemność: 100Ah**
- **Napięcie: 12.8V**
- **Typ: LIFEP04**
- **Temperatura pracy: od -20 do 45 °C**
- **Terminal: M8**
- **Całkowita energia: 1280Wh**
- **Standardowy prąd rozładowania: 20A**
- **Prąd rozładowania: do 200A**
- **Napięcie ładowania do 14,6V DC**
- **Napięcie minimalne 10V DC**
- **Maksymalny prąd ładowania: do 100A**
- **Zabezpieczenie przed przeładowaniem: 15V**
- **zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem: 10V**
- **Ilość cykli rozładowania: 2000; (do 6000 cykli przy 50% rozładowania!)**
- **Wymiary: 328x215x172mm**
- **Waga: 13,1kg**
- **Stan: Fabrycznie nowa**
- **Kod produktu: WP100Ah**

Akumulatory WP100Ah mają bardzo szeroki zakres stosowania z którego wymienić można:

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

Gwarancja 24 miesiące
Żywotność co najmniej 15 lat

ZAPRASZAMY