

Link do produktu: <https://e-sklad.pl/akumulator-lifepo4-30ah-12v-box-p-1131.html>

Akumulator LiFePO4 30Ah 12V box



Cena	625,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	WP30AH
Kod producenta	WP30AH
Producent	FOTTON

Opis produktu

**Akumulator litowo - żelazowo - fosforanowy LiFePO4 FOTTON WP 30Ah 12,8V DC
wzmocniony z wysokim prądem rozładowania 2C i szybkim ładowaniem**

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, UPS-ach 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 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: 30Ah**
- **Napięcie: 12.8V**
- **Typ: LiFePO4**
- **Temperatura pracy: do 45 °C**
- **Terminal: M6**
- **Całkowita energia: 384Wh**
- **Standardowy prąd rozładowania: 6A**
- **Prąd rozładowania: do 50A**
- **Napięcie ładowania do 14,6V DC**
- **Napięcie minimalne 10V DC**
- **Maksymalny prąd ładowania: do 30A**
- **Zabezpieczenie przed przeładowaniem: 15V**
- **zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem: 10V**
- **Ilość cykli rozładowania: 2000; (do 6000 cykli przy 50% rozładowania!)**
- **Wymiary: 223x175x95mm**
- **Waga: 4kg**
- **Stan: Fabrycznie nowa**
- **Kod produktu: WP30Ah**
- **Łączenie równoległe/szeregowe: nie**

Akumulatory WP30Ah 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 15 lat

ZAPRASZAMY