

Link do produktu: <https://www.fotoogniwa.pl/akumulator-lifepo4-12-8v-100ah-150a-bms-bezobslugowy-p-493.html>

AKUMULATOR LiFePO4 12,8V 100Ah (150A) + BMS BEZOBSŁUGOWY



Cena	1 269,00 zł
Numer katalogowy	6AKLI10112
Kod producenta	6AKLI10112
Kod EAN	5904100450923

Opis produktu

Akumulatory typu LiFePO4 (litowo-żelazowo-fosforanowe) z wbudowanym układem BMS charakteryzują się przede wszystkim bardzo niską wagą oraz dużą ilością cykli pracy (ok. 2000 cykli przy DoD 100% i zachowaniu średnio 80% swojej pojemności nominalnej). Dzięki dużej cykliczności oraz bardzo niskiemu samo rozładowaniu, akumulator LiFePO4 świetnie sprawdza się, zarówno w układach zasilania awaryjnego, jak w pracy w instalacjach OFF-GRID. Niska waga pozwala zastosować urządzenie w instalacjach w pojazdach (kampery, foodtrunki) oraz łodziach. Wbudowany układ BMS zapewnia przechowywanie baterii bez utraty pojemności nominalnej przez długi czas oraz kontroluje procesy ładowania i rozładowywania akumulatora.

Jakie urządzenia zasila akumulator LiFePO4?

Systemy zasilania awaryjnego

Instalacje OFF-GRID

Instalacje w pojazdach (kampery, foodtrunki)

Instalacje w łodziach (przy zastosowaniu hermetycznej obudowy do akumulatora)

Dane techniczne

Napięcie znamionowe: 12,8V

Pojemność nominalna: 100AH

Napięcie minimalne: 10.8V

Napięcie maksymalne: 14.6V

Optymalny zakres napięcia: 11.2V~14.2V

Wysokość: 214mm

Szerokość: 172mm

Długość: 329mm

Waga: 11kg

Maksymalny prąd rozładowania: 150A

Żywotność: 2000 cykli (100% DOD)