

# Akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy LiFePO<sub>4</sub> 12,8V 100Ah (150A) bezobsługowy

Kod ElektriKo: 103538



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

## Dane techniczne:

- Napięcie [V] **12,8V**
- Wymiary [mm] **214x172x329**
- Pojemność akumulatora **100 Ah**
- Prąd rozładowania akumulatora **maks. 150A**
- Waga **11.00**
- Napięcie [V] **12,8V**
- Wymiary [mm] **214x172x329**
- Pojemność akumulatora **100 Ah**

- Prąd rozładowania akumulatora **maks. 150A**
- Waga **11.00**

Akumulatory typu LiFePO<sub>4</sub> (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 LiFePO<sub>4</sub> 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, foodtrucky) 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 LiFePO<sub>4</sub>?

Systemy zasilania awaryjnego

Instalacje OFF-GRID

Instalacje w pojazdach (kampery, foodtrucky)

Instalacje w łodziach