

Akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy LiFePO4 12,8V 45Ah (40A) bezobsługowy

Kod ElektriKo: 103541



Dane techniczne:

- Napięcie [V] **12,8V**
- Wymiary [mm] **170x166x198**
- Pojemność akumulatora **45 Ah**
- Prąd rozładowania akumulatora **maks. 40A**
- Waga **4.60**
- Napięcie [V] **12,8V**
- Wymiary [mm] **170x166x198**
- Pojemność akumulatora **45 Ah**
- Prąd rozładowania akumulatora **maks. 40A**

- Waga **4.60**

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