

Najważniejsze parametry:

- technologia: litowo-żelazowo-fosforanowa (LiFePO4)
- napięcie nominalne: 12.8V
- pojemność: 200Ah
- energia: 2560Wh
- stopień ochrony: IP65
- wbudowany układ BMS
- komunikacja Bluetooth
- terminal: M8
- wymiary: 522 x 268 x 218 mm

Akumulator LiFePO4 to idealne rozwiązanie dla Twoich potrzeb. Dzięki długiej żywotności do 4000 cykli, wysokiej gęstości energii dla większej mocy w mniejszym rozmiarze oraz bezpieczniejszej i stabilnej konstrukcji wykonanej z połączenia żelaza, litu i fosforanu, bateria LiFePO4 jest idealnym wyborem dla wielu zastosowań. Dodatkowo, bateria LiFePO4 oferuje możliwość szybkiego ładowania, szeroki zakres temperatur pracy, niskie samorozładowanie i jest przyjazna dla środowiska, nie zawiera metali ciężkich.

Cechy

Długa żywotność: Akumulatory LiFePO4 mają znacznie dłuższą żywotność niż tradycyjne akumulatory kwasowo-ołowiowe lub litowo-jonowe. Ich trwałość wynosi do 4000 cykli.

Wysoka gęstość energii: Akumulatory LiFePO4 mają wysoką gęstość energii, co oznacza, że mogą przechowywać więcej energii w mniejszej przestrzeni. Dzięki temu idealnie nadają się do zastosowań, w których przestrzeń jest ograniczona.

Szybkie ładowanie: Akumulatory LiFePO4 mogą być ładowane bardzo szybko, co czyni je idealnymi do zastosowań, w których konieczny jest szybki czas ładowania.

Szeroki zakres temperatur pracy: Akumulatory LiFePO4 zostały zaprojektowane do pracy w szerokim zakresie temperatur

Niskie samorozładowanie: Akumulatory LiFePO4 mają bardzo niski wskaźnik samorozładowania, co oznacza, że będą utrzymywać swój ładunek przez długi czas, gdy nie będą używane.

Przyjazne dla środowiska: Akumulatory LiFePO4 są przyjazne dla środowiska i są wolne od metali ciężkich, takich jak ołów i kadm, które mogą być toksyczne dla środowiska.

Zalety

4000 cykli przy 80% DoD dla obniżenia kosztu inwestora.

Dłuższa żywotność

Wbudowane zabezpieczenia przepięciowe Battery Management Systems (BMS) - systemy zarządzania akumulatorem zapobiegające nadużyciom

Lepsze przechowywanie

Szybkie ładowanie

Łączność Bluetooth