

Dane aktualne na dzień: 29-03-2025 08:41

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/akumulator-lfp-lifepo4-128v-30ah-t12-p-89388.html>



Akumulator LFP LiFePO4 12.8V 30Ah T12

Cena	1 049,00 zł
Numer katalogowy	BAT_LFP128-30AH_T12
Kod EAN	8719845200187

Opis produktu

Akumulator LFP 12,8V 30Ah T12

Akumulatory litowo-żelazowo-fosforanowe NPP Power oferują znakomitą poprawę właściwości w porównaniu z technologią kwasowo-ołowiową. Ze względu na ekstremalną żywotność cykliczną i kalendarzową, akumulatory LiFePO4 są doskonałą długoterminową inwestycją dla Twoich zastosowań. Mocne, lekkie, bezpieczne i inteligentne akumulatory litowo-żelazowo-fosforanowe to przyszłość magazynowania energii, którą możesz mieć już teraz.

Podstawowe cechy akumulatora litowo-żelazowo-fosforanowego LFP:

- Dłuższy cykl życia – do 15 razy dłuższy cykl życia i 5 razy dłuższy cykl życia baterii niż akumulatory kwasowo-ołowiowe
- Większa pojemność – zapewnia do 100% użytecznej energii
- Lekki – o 60% lżejszy od akumulatorów kwasowo-ołowiowych
- Duża prędkość ładowania – możliwość szybkiego, pełnego naładowania akumulatora nawet przy dużym rozładowaniu
- Długi cykl życia – ponad 3000 cykli przy 100% rozładowaniu
- Inteligentny BMS – system zarządzania akumulatorem monitoruje i dostosowuje się do warunków akumulatora, aby zmaksymalizować wydajność i bezpieczeństwo.

Zastosowanie akumulatorów litowo-żelazowo-fosforanowych LFP:

- Magazynowanie energii słonecznej i wiatrowej
- Zasilacz UPS dużej mocy
- Centra danych
- Telekomunikacja
- Systemy elektroenergetyczne
- Pojazdy elektryczne
- Światło awaryjne
- i wiele innych...

Parametry techniczne:

- Napięcie nominalne 12,8 V
- Pojemność 30 Ah
- Wymiary 181x77x168 mm
- Waga: 3,46 kg
- Żywotność: >2000 cykli, długa żywotność
- Samorozładowanie miesięcznie: ≤ 3% w 25°C
- Zakres temperatur pracy: 0°C do + 45°C
- Zalecana temperatura pracy: 25°C
- Ochrona: IP65
- Typ terminala: T12

Zgodny z: IEC 62133-2