

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/akumulator-lfp-lifepo4-128v-100ah-t16-p-89384.html>



# Akumulator LFP LiFePO4 12.8V 100Ah T16

Cena	<b>3 190,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>BAT_LFP128-100AH_T16</b>
Kod EAN	<b>8719845200217</b>

## Opis produktu

### Akumulator LFP 12,8V 100Ah T16

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 100 Ah
- Wymiary 330x172x215 mm
- Waga: 12,5 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: T16

Zgodny z: IEC 62133-2