

Ten plik PDF został wygenerowany z: <https://www.tolomeo.eu/Wed-08-Mar-2023-9489.html>

Tytuł: Bateria litowo-zelazowo-fosforanowa basowa

Data generowania: 2026-06-18 05:18:33

Copyright (C) 2026 TOLOMEO BESS. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę: <https://www.tolomeo.eu>

---

Bateria litowo-zelazowo-fosforanowa odnosi się do baterii litowo-jonowej wykorzystującej fosforan litowo-zelazowy jako materiał elektrody dodatniej. Materiały katodowe akumulatorów litowo-

Akumulator litowo-zelazowo-fosforanowy (LFP; ang. lithium iron phosphate battery;  $\text{LiFePO}_4$ ) - rodzaj akumulatora litowo-jonowego, w którym materiałem katody jest fosforan litu żelaza (II) ( $\text{LiFePO}_4$ ),

Wreszcie napęd. Gama obejmuje dwie pojemności baterii litowo-zelazowo-fosforanowych i trzy poziomy mocy. Podstawowy akumulator 49 kWh jest połączony z silnikiem elektrycznym 144 KM

Co to jest akumulator litowo-zelazowo-fosforanowy: wykorzystujący fosforan litowo-zelazowy ( $\text{LiFePO}_4$ ) jako materiał elektrody dodatniej i węgiel jako materiał elektrody ujemnej.

Chemia baterii: Litowo-zelazowo-fosforanowa ( $\text{LiFePO}_4$ ), gwarantująca długą żywotność i bezpieczeństwo. Temperatura pracy:  $0^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$ , z optymalnym zakresem  $18^\circ\text{C} \sim 28^\circ\text{C}$ ,

Technologia  $\text{LiFePO}_4$  to jedna z odmian akumulatorów litowo-jonowych. Zamiast klasycznych tlenków metali, wykorzystuje fosforan litowo-zelazowy jako materiał katodowy.

Bateria litowo-zelazowo-fosforanowa to wtorna bateria litowo-jonowa, której jednym z głównych zastosowań są baterie zasilające, co ma wielką przewagę nad bateriami NI-MH i Ni-Cd.

Strona internetowa: <https://www.tolomeo.eu>

