

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

Tytuł: Bateria litowo-zelazowo-fosforanowa basowa

Data generowania: 2026-06-25 05:50:54

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

Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę: <https://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; LiFePO_4) - rodzaj akumulatora litowo-jonowego, w którym materiałem katody jest fosforan litu żelaza (II) (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 (LiFePO_4) jako materiał elektrody dodatniej i węgiel jako materiał elektrody ujemnej.

Chemia baterii: Litowo-zelazowo-fosforanowa (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 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://tolomeo.eu>

