

Link do produktu: <https://www.akupartner.pl/akumulator-12v-50ah-lifepo4-640wh-bluetooth-enerblock-jlfp12-50b-p-498.html>



Akumulator 12V 50Ah LiFePO4 640Wh Bluetooth Enerblock JLFP12-50B

Cena brutto	899,00 zł
Cena netto	730,89 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	Enerblock JLFP12-50B
Kod producenta	JLFP12-50B

Opis produktu

JLFP 12V 50AH BMS 640Wh

DANE TECHNICZNE

- Symbol : **JLFP12-50B**
- Napięcie : **12.8V**
- Pojemność : **50Ah**
- Energia : **640Wh**
- Wymiary : **dług. 198mm x szer. 166mm x wys. 170mm**
- Waga : **6,5kg**
- Terminal : **Gwint-M6** (w zestawie śrubki do złącza oczkowego)
- Technologia : **LITHIUM LiFePO4**
- Żywotność : **3500 cykli pracy (DOD 80%)**
- Data produkcji : **< 6 miesięcy**

SYSTEM BMS

- **OCHRONA PRZED ŁADOWANIEM W UJEMNYCH TEMPERATURACH**
- Ochrona przed przeładowaniem
- Ochrona przed zbyt głębokim rozładowaniem
- Ochrona przed przegrzaniem
- Ochrona przed odwrotną polaryzacją

Akumulatory ENERBLOCK LITHIUM LiFePO4 z serii JLFP to nowej generacji źródło energii mobilnej. Technologia litowo-żelazowo-fosforanowa (LiFePO4) to żywotniejszy oraz najbezpieczniejszy wariant technologii litowo-jonowej. W porównaniu do "tradycyjnej" technologii kwasowo-ołowiowej, w tym AGM oraz GEL, akumulatory ENERBLOCK LITHIUM charakteryzują się większą odpornością na głębokie oraz częste rozładowania. Akumulatory te nie posiadają efektu pamięci, a

stan częściowego oraz notorycznego rozładowania nie wpływa negatywnie na ich żywotność. W odróżnieniu od technologii kwasowo ołowiowej, w technologii LiFePO₄ wyrażana pojemność akumulatora nie zmniejsza się w miarę wzrostu poboru prądu co znacznie zwiększa ich wydajność. Dodatkowe zalety to niska waga, szeroki zakres temperatury pracy oraz możliwość bardzo szybkiego naładowania akumulatora.

ZASTOSOWANIE

- Jachty, Łodzie
- Kampery
- Fotowoltaika, Elektrownie Wiatrowe, Magazyny Energii
- System oświetlenia awaryjnego, alarmowe, ppoż
- Elektryczne pojazdy, skutery, wózki inwalidzkie

PODSTAWOWE CECHY

- Akumulator wykonany w technologii Litowo-Żelazowo-Fosforanowej LiFePO₄ z wbudowanym układem BMS
- Możliwość pracy akumulatora w dowolnej pozycji oraz w niewentylowanych pomieszczeniach
- Ekstremalna żywotność na pracę cykliczną i głębokie rozładowania
- Niska waga
- Większa wydajność (stała pojemność niezależnie od poboru prądu)
- Możliwość szybkiego ładowania (2-3 godziny)
- Częściowe rozładowanie nie wpływa negatywnie na żywotność

MARKA ENERBLOCK

Za marką **ENERBLOCK** stoją akumulatory wysokiej jakości dedykowane do zastosowań specjalistycznych i zdefiniowanych trybów pracy. Portfolio marki, zostało opracowane przez doświadczonych ekspertów uwzględniających zapotrzebowanie branży akumulatorowej i najdynamiczniej rozwijających się sektorów gospodarki. Biorąc pod uwagę zróżnicowane potrzeby na mobilną energię wzbogaciliśmy ofertę o akumulatory wyprodukowane w różnych technologiach. Akumulatory marki **ENERBLOCK** dostępne są w technologii **AGM, GEL, NanoGEL Hybrid**, dodatkowo płyty pancernej oraz Litowej **LiFePO₄**. Dobór odpowiedniej technologii oraz serii produktów jest kluczowe aby uzyskać maksymalną wydajność akumulatora w kontekście stawianych mu zadań.