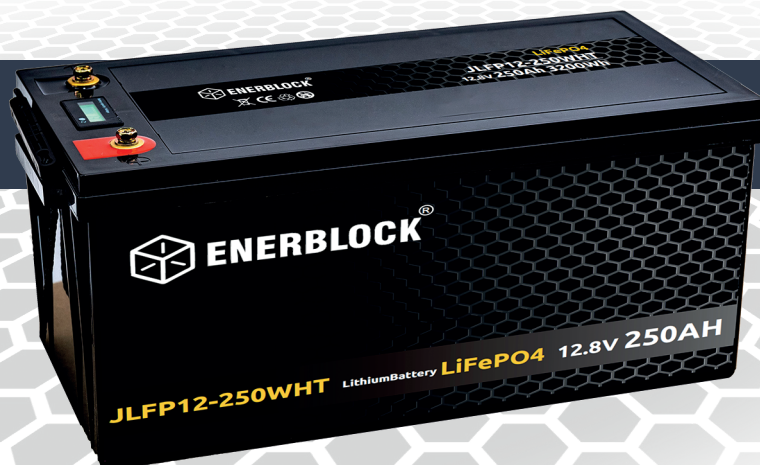




JLFP12-250WHT

Seria JLFP
LITHIUM LiFePO4



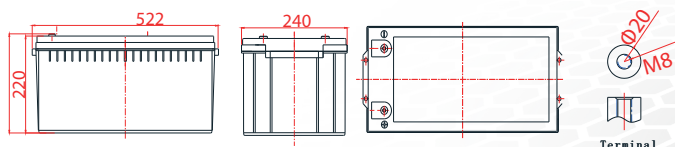
Cechy

- Akumulator wykonany w technologii Litowej LiFePO4
- Litowo-Żelazowo-Fosforanowej z wbudowanym układem BMS
- Akumulator szczelnie zamknięty, możliwość pracy w dowolnej pozycji, bezobsługowy
- Przystosowany do pracy cyklicznej i głębokich rozładowań
- 3x niższa waga w porównaniu do akumulatorów ołowiowych
- Żywotność 3500 cykli pracy dla rozładowań DOD do 80%
- Możliwość szybkiego ładowania akumulatora (2-3h)

Dane techniczne

Symbol	JLFP12-250WHT	
Napięcie nominalne	12.8V	
Pojemność nominalna	250Ah	
Energia	3200Wh	
Terminal	M8	
Waga	25kg	
Materiał obudowy	ABS	
Samorozładowanie (temp.25C)	3%/miesiąc	
Żywotność dla 100% DOD	2000cykli	
Certyfikat	CE	
Max prąd rozładowania	Ciągły	150A
	Chwilowy (<3S)	350A
Temperatura pracy	Rozładowanie	-20C / +55C
	Ładowanie	-20C / +50C
	Magazynowanie	-20C / +55C
Prąd ładowania	Rekomendowany	≤50A
	Maksymalny	100A
Napięcie ładowania	cykliczne	14.6V
	buforowe	13.4V
Wymiary (+/-3%) (dług.*szerok*wysok.)	522x240x220mm	

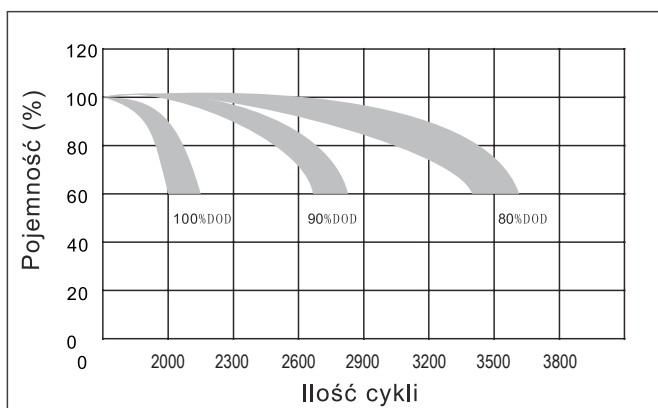
Wymiary



Zastosowanie

- Łodzie, jachty kampery
- Oświetlenie awaryjne
- Fotowoltaika, elektrownie wiatrowe
- Pojazdy, urządzenia elektryczne

Żywotność akumulatora przy pracy cyklicznej



System ochronny BMS-Protection

Napięcie ładowania odcinające	15V
Napięcie rozładowania odcinające	10V
Napięcie wzbudzenia	11V
Prąd ładowania/rozładowania odcinający	≥350A
Temperatura odcięcia	+65C
Temperatura wzbudzenia	+50C
Ochrona przeciw zwarcia	TAK
Blokada ładowania w temp. <0C	TAK

Funkcje dodatkowe

Wyświetlacz LCD	TAK
Komunikacja Bluetooth	NIE
System podgrzewania ogniw	TAK