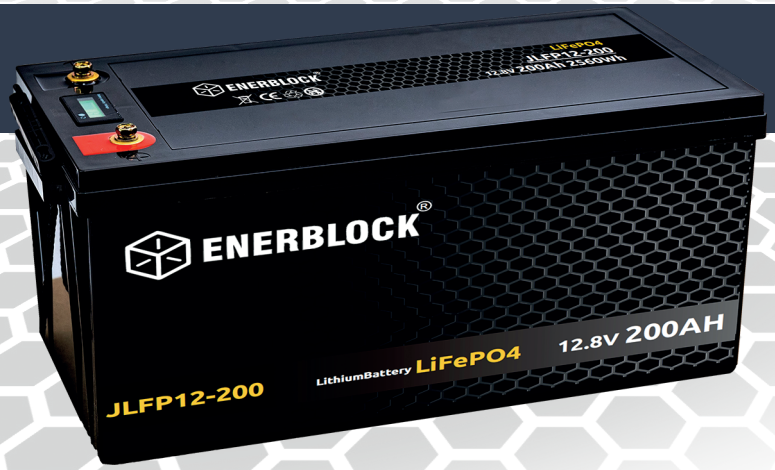
ENERBLOCK®

JLFP12-200



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 prównaniu do akumulatorów ołowiowych
- Żywotność 3500 cykli pracy dla rozładowań DOD do 80%
- Możliwość szybkiego ładowania akumulatora (2-3h)

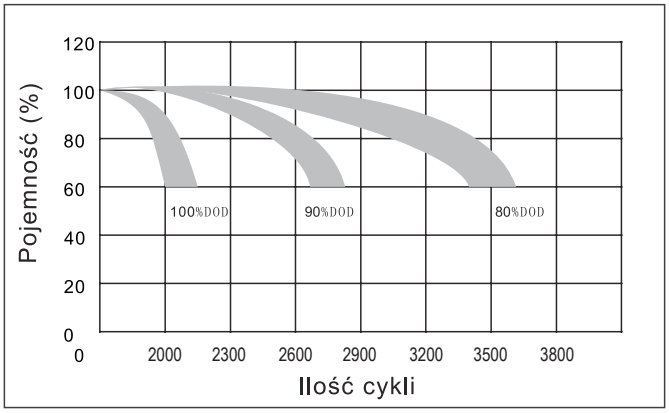
Zastosowanie

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

Dane techniczne

Symbol		JLFP12-200
Napięcie nominalne		12.8V
Pojemność nominalna		200Ah
Energia		2560Wh
Terminal		M8
Waga		21kg
Materiał obudowy		ABS
Samorozładowanie (temp.25C)		3%/miesiąc
Żywotność dla 100% DOD		2000cykli
Certyfikat		CE
Max prąd rozładowania	Ciągły	100A
	Chwilowy (<3S)	300A
Temperatura pracy	Rozładowanie	-20C / +55C
	Ładowanie	0C / +50C
	Magazynowanie	-20C / +55C
Prąd ładowania	Rekomendowany	≤50A
	Maksymalny	100A
Napięcie ładowania	cykliczne	14.6V
	buforowe	13.4V
Wymiary (+/-3%) (dług.*szerok*wysok.)		522x240x218mm

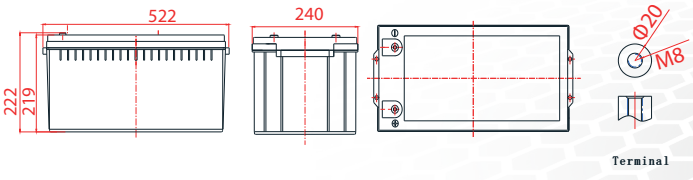
Żywotność akumulatora przy pracy cyklicznej



System ochronny BMS-Protection

Napięcie ładowania odcinające	15V
Napięcie rozładowania odcinające	10V
Napięcie wzbudzenia	11V
Prąd ładowania/rozładowania odcinający	≥300A
Temperatura odcięcia	+65C
Temperatura wzbudzenia	+50C
Ochrona przeciw zwarciowa	TAK
Blokada ładowania w temp. <0C	NIE

Wymiary



Funkcje dodatkowe

Wyświetlacz LCD	TAK
Komunikacja Bluetooth	NIE
System podgrzewania ogniw	NIE