

JLFP24-40B

Seria JLFP
LITHIUM LiFePO4



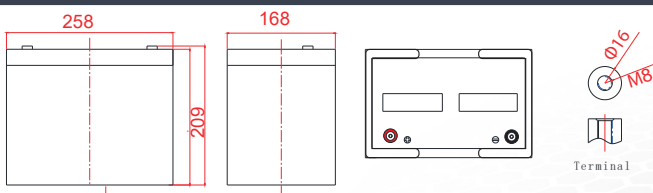
Cechy

- 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	JLFP24-40B	
Napięcie nominalne	25.6V	
Pojemność nominalna	40Ah	
Energia	1024Wh	
Terminal	M8	
Waga	8,7kg	
Materiał obudowy	ABS	
Samorozładowanie (temp.25C)	3%/miesiąc	
Żywotność dla 80% DOD	3500cykli	
Certyfikat	CE	
Max prąd rozładowania	Ciągły	40A
	Chwilowy (<3S)	120A
Temperatura pracy	Rozładowanie	-20°C / +55°C
	Ładowanie	0°C / +55°C
	Magazynowanie	-20°C / +55°C
Prąd ładowania	Rekomendowany	≤20A
	Maksymalny	40A
Napięcie ładowania	Cykliczne	29,2V
	Buforowe	26,8V
Wymiary (+/-3%) (dług.*szerok.*wysok.)	258x168x209mm	

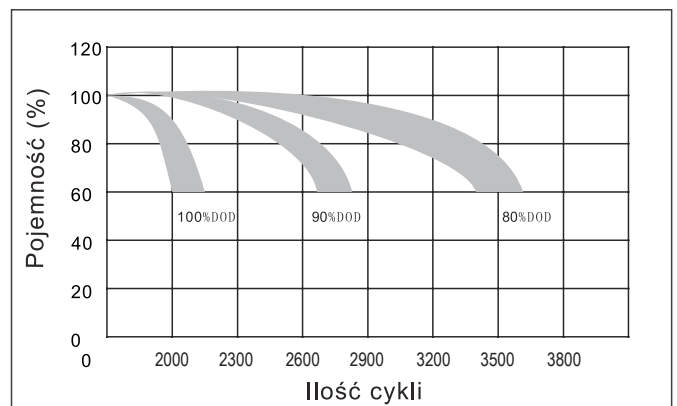
Wymiary



Zastosowanie

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

Żywotność akumulatora przy pracy cyklicznej



System ochronny BMS-Protection

Napięcie ładowania odcinające	30V
Napięcie rozładowania odcinające	20V
Napięcie wzbudzenia	22V
Prąd ładowania/rozładowania odcinający	≥120A
Temperatura odcięcia	+65°C
Temperatura wzbudzenia	+50°C
Ochrona przeciw zwarcia	TAK
Blokada ładowania w temp. <0C	NIE

Funkcje dodatkowe

Wyświetlacz LCD	TAK
Komunikacja Bluetooth	NIE
System podgrzewania ogniw	NIE