

JLFP12-80B

Seria JLFP
LITHIUM LiFePO4



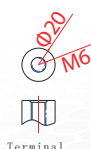
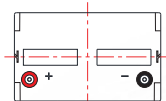
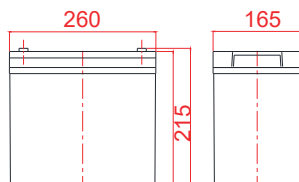
Cechy

- 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		JLFP12-80B
Napięcie nominalne		12.8V
Pojemność nominalna		80Ah
Energia		1024Wh
Terminal		M6
Waga		8,5kg
Materiał obudowy		ABS
Samorozładowanie (temp.25C)		3%/miesiąc
Żywotność dla 80% DOD		3500cykli
Certyfikat		CE
Max prąd rozładowania	Ciągły	80A
	Chwilowy (<3S)	250A
Temperatura pracy	Rozładowanie	-20°C / +55°C
	Ładowanie	0°C / +55°C
	Magazynowanie	-20°C / +55°C
Prąd ładowania	Rekomendowany	≤40A
	Maksymalny	80A
Napięcie ładowania	Cykliczne	14,6V
	Buforowe	13.4V
Wymiary (+/-3%) (dług.*szerok*wysok.)		260x165x215mm

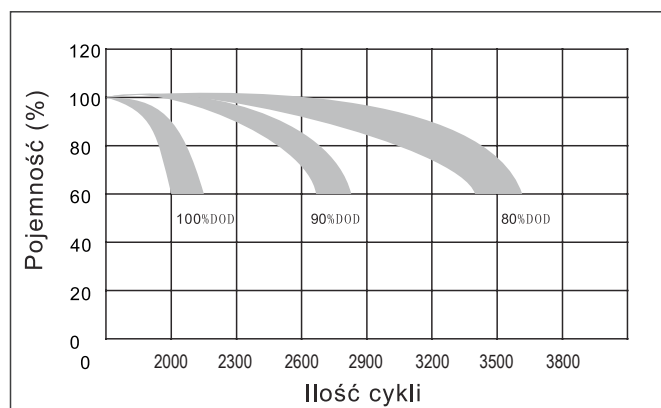
Wymiary



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	≥250A
Temperatura odcięcia	+65°C
Temperatura wzbudzenia	+50°C
Ochrona przeciw zwarciovą	TAK
Blokada ładowania w temp. <0C	NIE

Funkcje dodatkowe

Wyświetlacz LCD	TAK
Komunikacja Bluetooth	NIE
System podgrzewania ogniw	NIE