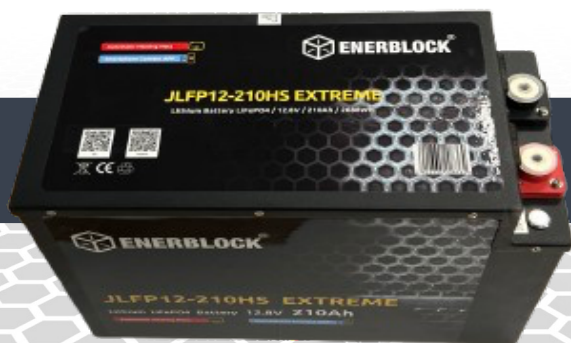




JLFP12-210H

Seria JLFP- LITHIUM EXTREME



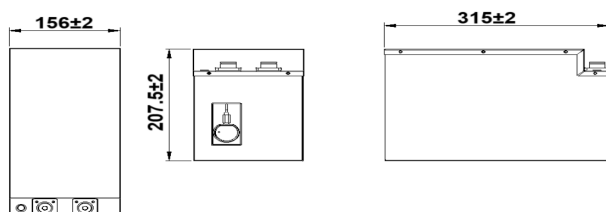
Cechy

- 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 6500 cykli pracy dla rozładowań DOD do 80%
- 20 lat zaprojektowanej żywotności
- Możliwość szybkiego ładowania akumulatora (1,5-2h)

Dane techniczne

Symbol		JLFP12-210H
Napięcie nominalne		12.8V
Pojemność nominalna		210Ah
Energia		2688Wh
Terminal		M8
Waga		21.6kg
Materiał obudowy		METALOWA
Samorozładowanie (temp.25C)		2%/miesiąc
Żywotność dla 80% DOD		6500cykli
Klasa ochrony		IP65
Max prąd rozładowania	Ciągły	200A
	Chwilowy (<3S)	400A
Temperatura pracy	Rozładowanie	-20°C / +60°C
	Ładowanie	-10°C / +45°C
	Magazynowanie	-10°C / +35°C
Prąd ładowania	Rekomendowany	≤100A
	Maksymalny	200A
Napięcie ładowania	Cykliczne	14,6V
	Buforowe	13.4V
Wymiary (+/-3%) (dług.*szerok*wysok.)		315x156x207mm

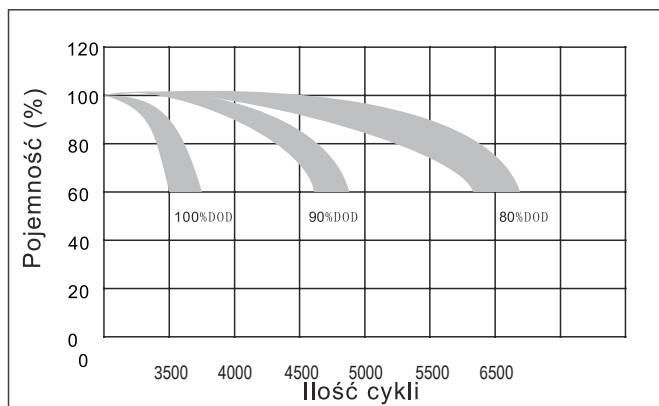
Wymiary



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	>200A
Temperatura odcięcia	+65°C
Temperatura wzbudzenia	+50°C
Ochrona przeciw zwarcia	TAK
Blokada ładowania w temp. <0C	TAK

Funkcje dodatkowe

Wyświetlacz LCD	NIE
Komunikacja Bluetooth	TAK
System podgrzewania ogniw	TAK