



JLFP12-50B

Seria JLFP
LITHIUM LiFePO4



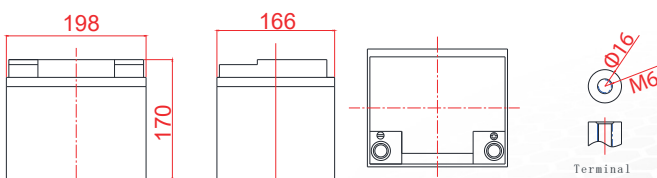
Cechy

- 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 | JLFP12-50B | |
|---------------------------------------|----------------|---------------|
| Napięcie nominalne | 12.8V | |
| Pojemność nominalna | 50Ah | |
| Energia | 640Wh | |
| Terminal | M6 | |
| Waga | 6,5kg | |
| Materiał obudowy | ABS | |
| Samorozładowanie (temp.25C) | 3%/miesiąc | |
| Żywotność dla 80% DOD | 3500cykli | |
| Certyfikat | CE | |
| Max prąd rozładowania | Ciągły | 50A |
| | Chwilowy (<3S) | 150A |
| Temperatura pracy | Rozładowanie | -20°C / +55°C |
| | Ładowanie | 0°C / +55°C |
| | Magazynowanie | -20°C / +55°C |
| Prąd ładowania | Rekomendowany | ≤25A |
| | Maksymalny | 50A |
| Napięcie ładowania | Cykliczne | 14,6V |
| | Buforowe | 13,4V |
| Wymiary (+/-3%) (dług.*szerok*wysok.) | 198x166x170mm | |

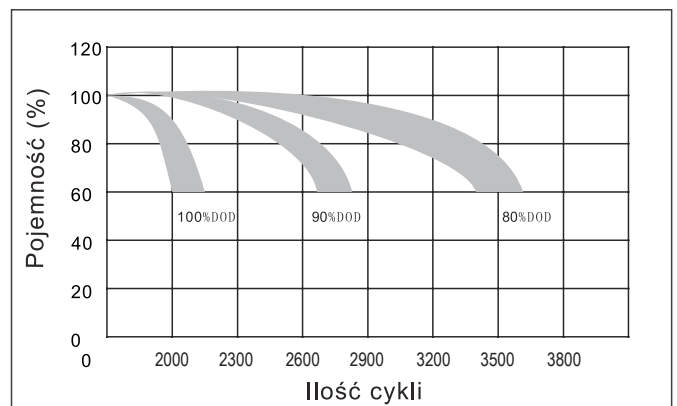
Wymiary



Zastosowanie

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

Żywotność akumulatora przy pracy cyklicznej



System ochrony BMS-Protection

| | |
|--|-------|
| Napięcie ładowania odcinające | 15V |
| Napięcie rozładowania odcinające | 10V |
| Napięcie wzbudzenia | 11V |
| Prąd ładowania/rozładowania odcinający | ≥150A |
| 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 |