

BATERIA LITOWO-ŻELAZO-FOSFORANOWA

MAXX

LiFePO₄
12.8V 150Ah

PARAMETRY ROZŁADOWYWANIA

Ciągły prąd rozładowywania	50A
Maks. ciągły prąd rozładowywania	150A
Szczytowy prąd odcięcia rozładowania	300 A(5 ~15 ms)
Zalecane napięcie rozładowania	10V
Napięcie odcięcia rozładowania	>8.4 V (50 ~ 150 ms)
Napięcie przywrócenia	>10
Zabezpieczenie przepięciowe	200 ~ 600 μ s

PARAMETRY TEMPERATUROWE

Temp. rozładowywania	-20 ~ 60 °C
Temp. ładowania	0 ~ 45 °C
Temp. przechowywania	-5 ~ 35 °C
Temperatura wyłączenia	65 °C
Temperatura przywrócenia pracy	48 °C
Waga	17,8 kg
Wymiar	483 × 170 × 240 mm

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Nominalne napięcie	12.8 V
Nominalna pojemność	150Ah
Pojemność przy 20A	300 min
Energia	1920 Wh
Oporność	$\leq 25 \text{ m}\Omega$ @ 50% SOC
Samorozładowanie	<3% / miesiąc
Ogniwa	32700 Cell 3.2V6Ah

PARAMETRY ŁADOWANIA

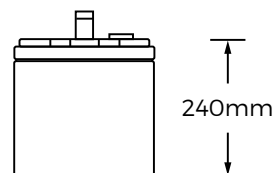
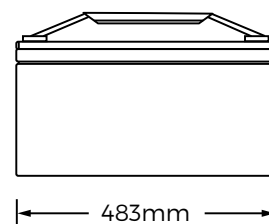
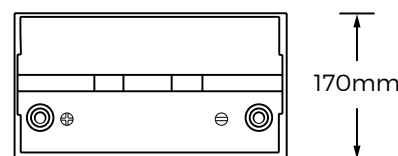
Zalecany prąd ładowania	20 A
Maks. prąd ładowania	50 A
Zalecane nap. ładowania	14.6 V
Nap. przerwania ładowania	<15.2 V (0.5 ~ 1.5 s)
Nap. przywrócenia ładowania	>14.4 V
Nap. wahania	<14 V

CECHY I ZALETY

- >2500 cykli przy rozładowaniu 80%.
- **Dłuższa żywotność**
- **Wbudowane zabezpieczenia przepięciowe**
Battery Management Systems (BMS) - systemy zarządzania akumulatorem zapobiegające nadużyciom
- **Lepsze przechowywanie**
- **Szybkie ładowanie**
- **Ekstremalna odporność termiczna**
Możliwe użytkowanie w szerokim zakresie temperatur otoczenia do 60°
- **Lekki**



ZEWNĘTRZNE WYMIARY



ZASTOSOWANIE

Akumulator LiFePO₄ może być wykorzystywany w większości zastosowań jako alternatywa do akumulatorów kwasowo-ołowiowych, żelowych lub AGM.

Zastosowania:

- Kampery
- Sporty wodne
- Wózki golfowe
- Powozy
- Banki energii PV
- Zdalny monitoring
- Zastosowania przekątnikowe i wiele innych

Parametry mogą się różnić w zależności od zastosowania. Wszystkie parametry mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia użytkownika. Te dane służą wyłącznie do celów poglądowych. W celu uzyskania wyjaśnień i aktualnych informacji prosimy o kontakt.

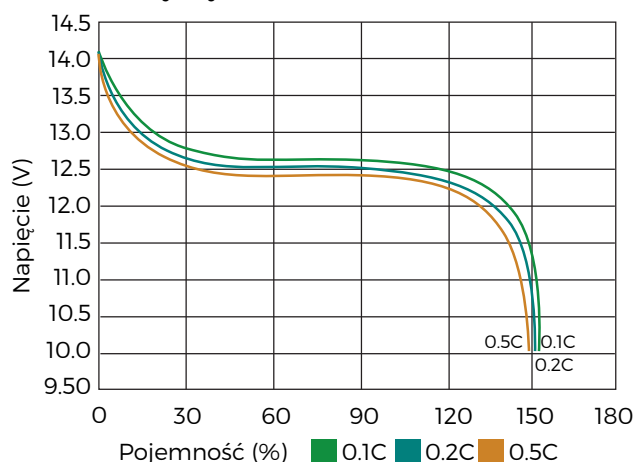
BATERIA LITOWO-ŻELAZO-FOSFORANOWA

MAXX**LiFePO₄**
12.8V 150Ah

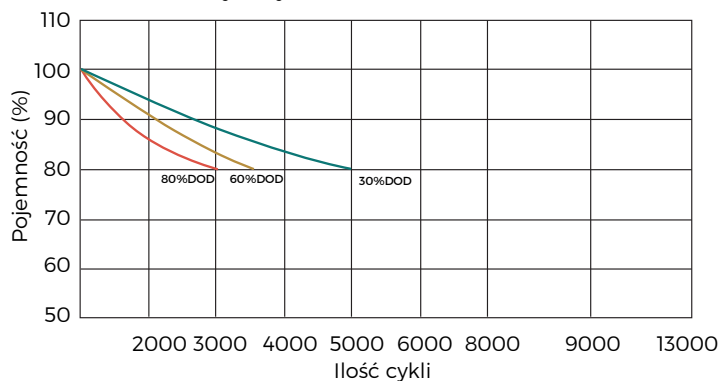
OSTRZEŻENIA

- Nie wolno zwierać, miażdżyć i rozmontowywać
- NIE podgrzewać ani nie spalać.
- NIE zanurzać w żadnej cieczy.
- Przechowuj gdy naładowany w 50%. Doładowuj co 3 miesiące.
- Miejsce przechowywania powinno być czyste, chłodne, suche i wentylowane.

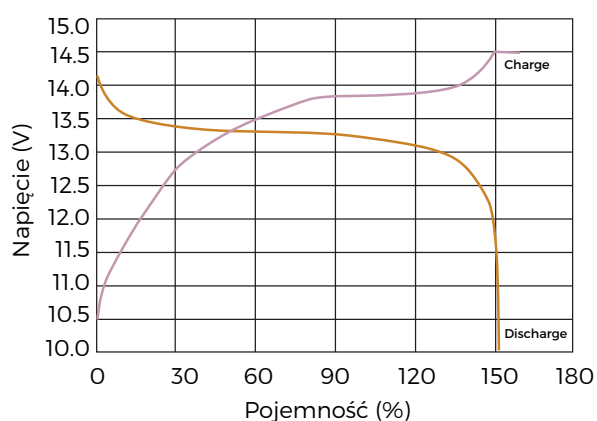
Wydajność rozładowania w 25°C



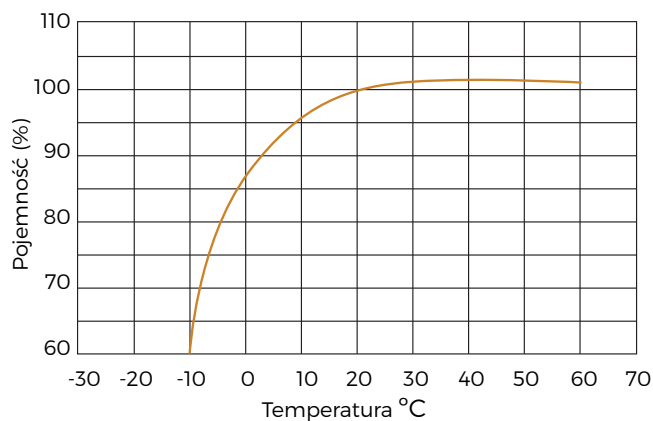
Cykl życia z DOD 25°C, 0,2°C



Ładowanie i rozładowanie w 25 C, 0.2C



Wpływ temperatury na pojemność przy 0,2°C



Parametry mogą się różnić w zależności od zastosowania. Wszystkie parametry mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia użytkownika. Te dane służą wyłącznie do celów poglądowych. W celu uzyskania wyjaśnień i aktualnych informacji prosimy o kontakt.