

Link do produktu: <https://www.sonarsklep.pl/lp12v90ah-12v90ah-akumulator-litowy-lifepo4-do-silnika-elektrycznego-p-665.html>



LP12V90AH (12V/90Ah) akumulator litowy LiFePO4 do silnika elektrycznego

Dostępność

⚠ Na zamówienie

Opis produktu

WB-LP12V90Ah

Oryginalny produkt firmy Winston WB-LP12V90AH

Pojemność 90Ah 12V

wymiary 282X155X248 mm

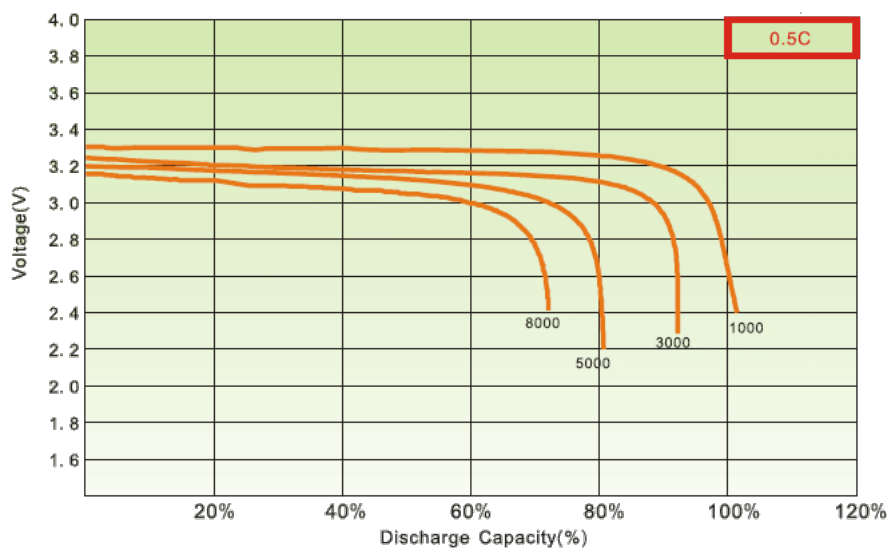
Ilość cykli pracy 2000 przy rozładowaniu do 80% COD

Wersja 12V nie posiada BMSa.

Charakterystyczna dla technologii LiFePO₄ jest bardzo długa żywotność ogni. Po 2000 cykli akumulator ciągle zachowuje około 80 % pojemności. Tak jak ogniwa Li-ION, również te nie posiadają efektu pamięci. Charakteryzują się dużą gęstością energetyczną oraz dużą pojemnością przy wysokich prądach ładowania i rozładowania. Krzywa rozładowania ogni LiFePO₄ jest bardziej płaska, lepsza niż w przypadku ogni Li-Po czy Li-ion.

Plusy:

- + wytrzymałość, długa żywotność
- + duże bezpieczeństwo użytkowania, brak zagrożenia wybuchem
- + brak efektu pamięciowego
- + szybki proces ładowania
- + duże prądy rozładowania
- + niewrażliwość na niskie temperatury



Specyfikacja techniczna:

LP12V90AH+ (WB-LP12V90AH)

Model	LP12V90AH+	
Napięcie znamionowe	12.0V	Napięcie operacyjne pod obciążeniem wynosi 12V
Pojemność	90Ah	+/- 5%
Napięcie operacyjne	Max 16.0V - min 11.0V	80% DOD
Maksymalne napięcie rozładowania	10.0V	Cele ulegną zniszczeniu jeśli napięcie spadnie poniżej tego poziomu
Maksymalne napięcie ładowania	16.0V	Cele ulegną zniszczeniu jeśli napięcie przekroczy ten poziom
Optymalny prąd rozładowania		0.5C
Maksymalny prąd rozładowania		1C, ciągły przez 30 minut od pełnego naładowania
Maksymalny prąd impulsowy		10C, maksymalnie przez 10 sekund w ciągu minuty
Optymalny prąd ładowania		0.5C
Maksymalny prąd ładowania		
Maksymalna temperatura przy ciągłej pracy	80 °C	Temperatura akumulatora nie powinna przekraczać tego poziomu podczas ładowania i rozładowywania
Wymiary	283x248x155	Milimetry (tolerancja +/- 2mm)
Waga	15	Kilogramy (tolerancja +/- 150g)

*Do ładowania należy używać tylko ładowarek przeznaczonych do ładowania LiFePo4.

Czas na zwrot

Klient ma 14 dni na zwrot zakupionego towaru bez podania przyczyny.