

Link do produktu: <https://mc-sklep.pl/akumulator-litowy-toyama-lifepo4-100ah-24v-bms-p-1419.html>



Akumulator Litowy TOYAMA LiFePO4 100Ah 24V BMS

Cena brutto	3 489,00 zł
Cena netto	2 836,59 zł
Cena poprzednia	4 499,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ALT100AH24VBV2
Producent	TOYAMA

Opis produktu

AKUMULATOR LiFePO4 25,6V 100Ah BMS



Akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy w których katoda zbudowana jest ze związków litu, żelaza, fosforu i tlenu, jest to żywotniejsza i bezpieczniejsza alternatywa od akumulatorów litowo-jonowych. Nie posiadają efektu pamięci.

- Długa żywotność (2000 cykli i więcej przy rozładowaniu 80% DoD)
- Mały spadek napięcia przy rozładowywaniu dużym prądem
- Poprawia efektywność silnika
- Możliwość ładowania dużym prądem (szybkie ładowanie)
- Nieduża waga
- Bezpieczeństwo użytkowania

Rodzaj zabezpieczeń BMS:

- przed przeładowaniem
- przed nadmiernym rozładowaniem
- zwarcie
- przed przegrzaniem (zbyt wysoka temperatura)

- Zastosowanie:**
- Silniki elektryczne do łodzi
 - Pojazdy elektryczne
 - Wózki inwalidzkie
 - Fotowoltaika
 - Elektrownie wiatrowe
 - Zabawki
 - Urządzenia 24V
 - Źródło zasilana przetwornic napięcia 24V / 230V
 - Kampery
 - Jachty

Dane:

Bateria 24V-100Ah -(LiFePO4 - LFP)

Akumulator z zabezpieczeniem **BMS**

Specyfikacja techniczna:	
Napięcie nominalne	25.6V
Pojemność Ah	100 Ah
Pojemność Wh	2560Wh
Cykliczność	>2000 cykli (rozładowanie 1C do 100%DOD)
długość	522 mm
szerokość	262 mm
wysokość	218 mm
całkowita wys.	225 mm
Masa akumulatora	21.7 kg
Rodzaj obudowy	ABS
Rezystancja wewnętrzna	<8mΩ
Napięcie ładowania	29.2V ± 0.2V
Minimalne napięcie rozładowania	21V
Maksymalny prąd ładowania	50A
Maksymalny prąd rozładowywania	100A
Temperatura otoczenia podczas ładowania	0°C – 55°C
Temperatura otoczenia podczas rozładowywania	-20°C – 55°C
Temperatura przechowywania	-10°C – 35°C
Norma IP	65
Terminale	M8

Do akumulatorów LiFePO4
wymagana jest specjalna ładowarka
ładowarki dostępne na stronie - kliknij w obrazek