

Link do produktu: <https://mc-sklep.pl/akumulator-litowy-toyama-lifepo4-50ah-24v-bms-p-1311.html>



Akumulator Litowy TOYAMA LiFePO4 50Ah 24V BMS

Cena brutto	2 449,00 zł
Cena netto	1 991,06 zł
Dostępność	Towar wycofany z produkcji
Numer katalogowy	ALT50AH24VB
Producent	TOYAMA

Opis produktu

AKUMULATOR LiFePO4 25,6V 50Ah 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-50Ah -(LiFePO4 - LFP)

Akumulator z zabezpieczeniem **BMS**

Specyfikacja techniczna:	
Napięcie nominalne	25.6V
Pojemność Ah	50 Ah
Pojemność Wh	1280Wh
Cykliczność	>2000 cykli (rozładowanie 1C do 100%DOD)
długość	329 mm
szerokość	172 mm
wysokość	214 mm
całkowita wys.	220 mm
Masa akumulatora	11.5 kg
Rodzaj obudowy	ABS
Rezystancja wewnętrzna	<40mΩ
Napięcie ładowania	29.2V ± 0.2V
Minimalne napięcie rozładowania	21V
Maksymalny prąd ładowania	25A
Maksymalny prąd rozładowywania	50A
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