Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 16:28

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



Akumulator Litowy TOYAMA LiFePO4 100Ah 24V BMS Bluetooth

Cena brutto	**1 889,00 zł**
Cena netto	**1 535,77 zł**
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**ALT100AH24VBV2**
Producent	**TOYAMA**

Opis produktu

AKUMULATOR LiFePO4 25,6V 100Ah BMS Bluetooth



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
- zwarciem
- 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