



Akumulator LiFePO4 12.8V 100Ah

Indeks: 141575 Producent: GREEN CELL Kod producenta: CAV05

Cena: **2,027.48 zł**

Opis

Akumulator LiFePO4 12.8V 100Ah

Producent: Green Cell

Właściwości

- Opis Akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy LiFePO4 Green Cell 12V 12.8V 100Ah do paneli solarnych, kamperów oraz łodzi Bateria litowo-żelazowo-fosforanowa charakteryzuje się wyjątkową trwałością, wydajnością prądową i szybkością ładowania. Jest również żywotniejszą oraz lżejszą alternatywą dla akumulatorów kwasowo ołowiowych. Akumulatory LiFePO4 zachowują ponad 80% pojemności nawet po 2000 cykli ładowania, gwarantując tym samym ponad 7 lat pracy. Dzięki niskiemu samorozładowaniu nawet po roku nieużytkowania akumulator będzie w pełni gotowy do działania. Wysoka trwałość i żywotność, niska waga i parametry prądowe powodują, że akumulatory są wykorzystywane do zasilania pojazdów rekreacyjnych i kamperów, łodzi oraz w fotowoltaice, zaopatrując domy wykorzystujące panele solarne w energię. Baterie nanofosfatowe wyposażone zostały w system zarządzania baterią BMS, który nie tylko kontroluje ładowanie oraz rozładowywanie akumulatora, ale również temperaturę, zapewniając bezpieczeństwo i wydłużając żywotność do maksimum. Czym jest akumulator LiFePO4LiFePO4 to akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy oferujący znaczne korzyści w porównaniu do akumulatorów w innych technologiach. Dzięki dużej żywotności i wydajności oraz niewielkiej wadze i rozmiarach doskonale sprawdzi się jako źródło zasilania łodzi, pojazdów elektrycznych, czy w instalacjach solarnych. Inteligentne długoterminowe rozwiązaniePomimo wyższej ceny, baterie LiFePO4 charakteryzują się znacznie niższym kosztem eksploatacyjnym, przez co zakup bardzo szybko się zwraca. W całym okresie użytkowania akumulator LiFePO4 kosztuje o ponad 100% mniej niż standardowy akumulator AGM, przez co są one wartościową inwestycją i inteligentnym długoterminowym rozwiązaniem. Najwyższa klasa energiiAkumulatory LiFePO4 oferują większą gęstość energii niż akumulatory kwasowo-ołowiowe dostępne na rynku. Nie występuje w nich efekt pamięciowy zmniejszający realną pojemność baterii wraz z jej użytkowaniem, a samorozładowanie jest niewielkie, dzięki czemu ładowanie akumulatora nie przysparza problemów. Baterie posiadają również stałe napięcie rozładowania, dzięki czemu uważane są za najbezpieczniejsze akumulatory na rynku. Kupując akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy nie musimy się martwić konserwacją, nie jest ona wymagana. Wszystkie akumulatory naturalnie tracą energię, będąc w stanie spoczynku. W przypadku LiFePO4 ta utrata jest ograniczona do minimum, zapewniając tym samym dostęp do energii za każdym razem, gdy będziesz jej potrzebował. Niezliczone zastosowaniaBaterie LiFePO4 zostały stworzone z myślą o łatwym dostępie do wydajnego źródła energii mogącego poradzić sobie nawet w najcięższych warunkach. Stosowane są między innymi jako baterie do samochodów elektrycznych, gdzie dzięki wysokiemu współczynnikowi rozładowania idealnie radzą sobie z odpalaniem samochodów oraz zapewniają stabilną i długotrwałą jazdę. Również stosowane są tam, gdzie liczy się rozmiar oraz waga źródła energii w kamperach, łodziach elektrycznych, czy wózkach inwalidzkich. Swoje zastosowanie znajdują również w fotowoltaice, która powoli staje się standardem energetycznym dla gospodarstw domowych, a nawet dla całych osiedli. System zarządzania baterią BMSAkumulatory zostały wyposażone w wysokiej klasy system BMS (Battery Management System). Zadaniem tego systemu jest monitorowanie napięcia oraz temperatury ogniw zarówno podczas ładowania, jak i rozładowania. W przypadku przekroczenia niebezpiecznych wartości system odcina zasilanie, zapewniając tym samym bezpieczeństwo akumulatora, podłączonych urządzeń, ale

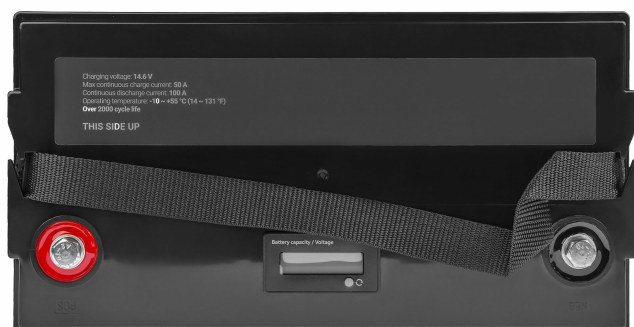
przede wszystkim użytkownika!

- Typ (baterie / akumulatory) **Akumulator**
- Pojemność akumulatora **100**
- Napięcie **12.8**
- Liczba w opakowaniu jednostkowym **1**
- Pasuje do
- Zastępuje baterie
- Wymiary **329 x 172 x 217 mm**
- Waga **11**
- Pozostałe informacje **Temperatura pracy: -10 - 45 °C Terminal: M8 Całkowita energia: 1280Wh Standardowy prąd rozładowania: 100A Szczytowy prąd rozładowania: 150A Standardowy prąd ładowania: 50A**

Parametry

Marka	Green Cell
Pojemność akumulatora	100000
Symbol baterii	LIFEPO4
Kod producenta	CAV05
EAN	5907813966071
Napięcie	12.8
Technologia akumulatora	litowo-jonowy (Li-Ion)
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	11
Stan	Nowy

Zdjęcia





LiFePO4 BATTERY
Lithium Iron Phosphate Battery - GAX20
12.8 V / 100 Ah / 1280 Wh

GC

CAUTION
Do not short circuit the terminals.
Do not use the battery in a fire or high temperature environment.
Do not use the battery in a wet or humid environment.
Do not use the battery in a confined space.
Do not use the battery in a vehicle or other moving equipment.
Do not use the battery in a high-voltage circuit.
Do not use the battery in a high-current circuit.
Do not use the battery in a high-frequency circuit.
Do not use the battery in a high-voltage or high-current circuit.
Do not use the battery in a high-frequency or high-voltage circuit.

CE RoHS RECYCLED FC