

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/akumulator-lifepo4-100ah-12-8v-bms-ex-30455-p-259454.html>



Akumulator LiFePO4 100AH 12.8V BMS EX.30455

Cena brutto	1 798,99 zł
Cena netto	1 462,59 zł
Numer katalogowy	AZEXTUAZ0030455
Kod producenta	EX.30455
Kod EAN	5905090330455
Gwarancja	24 mc.
Rodzaj (akumulatory UPS)	Akumulator
Napięcie	12.8
Pojemność akumulatora	100
Liczba akumulatorów	1
Wymagania środowiskowe	Temperatura ładowania: 0°C do 45°C (32F do 113F) przy wilgotności względnej 60+/-25% Temperatura rozładowania: -20°C do 60°C (-4F do 140F) przy wilgotności względnej 60+/-25% Temperatura przechowywania: 0°C do 40°C (32F do 104F) przy wilgotności względnej
Waga	11
Wymiary	330 x 173 x 212 mm
Pozostałe parametry	Typ: LiFePO4 Napięcie nominalne: 12.8V Pojemność znamionowa: 100.0Ah (C5,25°C) Całkowita energia: 1280Wh Opór wewnętrzny: Żywotność: Ponad 2000 cykli przy 1C 100% DOD Miesięczne samorozładowanie: Efektywność ładowania: 100% @ 0.5C Efektywność rozładowan
Kolor (wyliczeniowy)	Czarny

Opis produktu

Akumulator LiFePO4 marki Extralink

Akumulatory litowo-żelazowo-fosforanowe LiFePO4 Extralink o pojemności nominalnej 100Ah oferują całą gamę korzyści w porównaniu do tradycyjnych rozwiązań opartych na akumulatorach wykonanych w innych technologiach. Extralink LiFePO4 to dłuższa żywotność, brak konserwacji, niezwykle bezpieczeństwo, lekkość, ulepszona efektywność rozładowania i ładowania. Akumulatory LiFePO4 ze względu na długą żywotność i zerową konserwację, to najlepsza inwestycja na długie lata.

W pełni bezobsługowe akumulatory LiFePO4



Akumulatory LiFePO4 100Ah Extralink nie wymagają aktywnej konserwacji w celu przedłużenia ich żywotności. Ponadto akumulatory te nie wykazują efektu pamięci, a niski poziom samorozładowania (można je przechowywać przez dłuższy czas).

Niska waga oraz duża gęstość mocy akumulatorów LiFePO4

Akumulatory 12V litowo-żelazowo-fosforanowe (LiFePO4) oferują dużą gęstość mocy, co powoduje, że akumulator litowy jest stosunkowo mały i lekki. W porównaniu z akumulatorami kwasowo-ołowiowymi Extralink typu LiFePO4 zapewnia dużą gęstość energii i jest co najmniej o połowę lżejszy. Wybierz Extralink LiFePO4, jeśli chcesz zmniejszyć obawy dotyczące wagi i rozmiaru baterii!

Akumulator typu LiFePO4 z dużą ilością cykli pracy

Akumulatory LiFePO4 wytrzymują ponad 2000 cykli przy zachowaniu średnio 80% swojej pojemności nominalnej. Dla porównania: tradycyjny akumulator kwasowo-ołowiowy wytrzymuje najwyżej 300-500 cykli. Długa żywotność sprawia, że akumulator LiFePO4 Extralink jest doskonałym wyborem ekonomicznym.

Szeroki zakres zastosowań akumulatora LiFePO4

Akumulator LiFePO4 12V litowo-żelazowo-fosforanowy Extralink to idealny magazyn energii do samochodów osobowych, autobusów, pojazdów logistycznych, łodzi, zasilanie awaryjne itp. ze względu na jego zalety związane z bezpieczeństwem i niskimi kosztami. Doskonały jako akumulator do kampera.