
Dane aktualne na dzień: 23-04-2026 21:15

Link do produktu: <https://rybi-ogon.pl/akumulator-power-lab-lifepo4-12-8v-300ah-p-20828.html>

Akumulator Power LAB LiFePo4 12,8V 300Ah



Cena	5 137,00 zł
Dostępność	Czekamy na dostawę
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	P.Lab12,8V300Ah
Producent	Power LAB

Opis produktu

Informacja o produkcie

Pojemność : 300Ah
Zakres napięcia : 10,8V - 14,60V
Długość : 520mm
Szerokość : 269mm
Wysokość : 220mm
Waga : 25kg
Gwarancja: 10 lat

Opis Produktu

Polski producent 10lat gwarancji , komunikacja BT, Polska aplikacja.



Akumulatory LiFePO4 od Power Lab to innowacyjne rozwiązania dedykowane dla magazynów energii, kamperów, silników elektrycznych, maszyn czyszczących, pojazdów elektrycznych oraz systemów fotowoltaicznych. Oferują one napięcie od 12,8V do 25,6V i pojemności od 100Ah do 300Ah, co zapewnia elastyczność w różnych zastosowaniach. Jednym z najważniejszych atutów tych akumulatorów jest ich zewnętrzny system zarządzania baterią (BMS), który gwarantuje bardzo wysokie prądy rozładowania i ładowania, a także zapewnia optymalne warunki pracy dla komórek. Dzięki temu akumulatory te cechują się dużą ilością cykli ładowania i rozładowania, co znacząco wydłuża ich żywotność.

DUŻA ILOŚĆ CYKLI ŁADOWANIA ROZŁADOWANIA

Akumulator LiFePO4 od Power Lab nie jest zwykłym akumulatorem. Dzięki zaawansowanej technologii, oferuje on aż 5300 cykli ładowania i rozładowania przy 70% rozładowaniu, co czyni go jednym z najbardziej trwałych i efektywnych akumulatorów dostępnych na rynku.

MOŻLIWOŚĆ ZARZĄDZANIA PRZEZ APLIKACJĘ POWER LAB NA SMARTFONACH

W erze cyfryzacji, możliwość zarządzania akumulatorem LiFePO4 przez aplikację na smartfonie to nie luksus, ale konieczność. Dzięki aplikacji Power Lab, masz pełną kontrolę nad swoim akumulatorem, od monitorowania parametrów po diagnostykę i konfigurację, wszystko w jednym intuicyjnym interfejsie.

SYSTEM PODGRZEWANIA OGNIW AKUMULATORA

Ogniwa LiFePO4 ładowane w ujemnej temperaturze mogą ulec uszkodzeniu. Aby mieć jednak stały dostęp do energii podczas niskich temperatur, poszliśmy krok dalej i zastosowaliśmy w akumulatorach Power Lab automatyczny system podgrzewania ogniwa. W momencie, w którym BMS odnotuje ujemną temperaturę wewnątrz akumulatora, energia z ładowarki zostanie przekierowana na maty grzewcze celem podniesienia temperatury powyżej 0C. W chwili gdy temperatura osiągnie wymagalny poziom, BMS automatycznie przekieruje energię z powrotem na ogniwa celem ich naładowania.

KOMPAKTOWE WYMIARY, MNIEJSZA WAGA

W porównaniu do technologii kwasowo ołowiowych w tym AGM oraz GEL, akumulatory Power Lab LiFePO4 charakteryzują się 3krotnie mniejszymi gabarytami oraz wagą.

SZYBKIE ŁADOWANIE

Akumulatory Power Lab LiFePO4 mogą być ładowane prądem 0.5C-1C. Oznacza to, że zależnie od mocy ładowarki, proces ładowania w pełni rozładowanego akumulatora może zakończyć się już w ciągu 1-2 godzin.

Specyfikacja

- Polska Produkcja,
- Polski Serwis,
- Napięcie nominalne: 12.8V,

-
- Pojemność : 230Ah,
 - Energia 2944Wh,
 - Bardzo długa żywotność 5300 cykli 70% DoD,
 - Uzbrojony niezawodny system BMS,
 - Komunikacja Bluetooth,
 - Polska aplikacja,
 - Możliwość szybkiego ładowania,
 - Możliwość montażu w każdej pozycji,
 - Modernistyczny Minimalistyczny Design Obudowy,
 - Możliwość łączenia równolegle lub szeregowo,
 - Bezpieczna Technologia LiFePO4,
 - Niska waga,
 - Automatyczny system podgrzewania ogniw akumulatora,
 - Wszechstronne zastosowanie (silniki elektryczne, zasilanie awaryjne, łodzie, jachty, kampery. wózki i skutery elektryczne, maszyny czyszczące itp.)

KATALOG_AKUMULATOROW I LADOWAREK

[KATALOG_AKUMULATOROW I LADOWAREK](#)