Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 22:17

Link do produktu: https://rybi-ogon.pl/akumulator-power-lab-lifepo4-12-8v-100ah-p-20826.html



Akumulator Power LAB LiFePo4 12,8V 100Ah

Cena	**2 099,00 zł**
Dostępność	**Czekamy na dostawę**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**P.Lab12,8V100Ah**
Producent	**Power LAB**

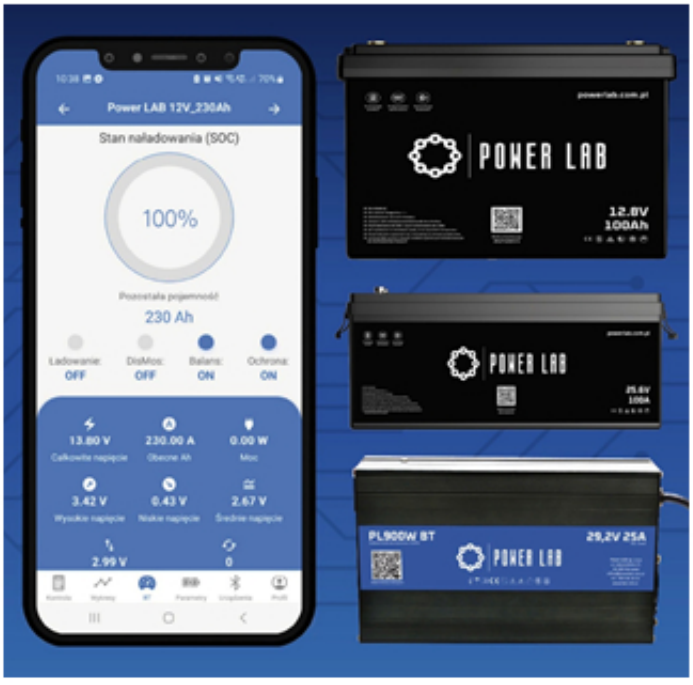
Opis produktu

Informacja o produkcie

Pojemność : 100Ah
Zakres napięcia : 10,8V - 14,60V
Długość : 330mm
Szerokość : 172mm
Wysokość : 220mm
Waga : 12kg
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 ogniw. W momencie , w którym BMS odnotuje ujemną temperaturę wewnątrz akumulatora, energia z ładowarki zostanie przekierowana na maty grzewcze celem podniesienia temperatury powyżej OC. 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 : 100Ah,
- Energia 1280Wh,
- 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