

Link do produktu: <http://www.nerboakumulatory.pl/akumulator-nerbo-lithium-n-lfp-100-12-bl-12-8v-100ah-1280wh-li-fepo4-p-61.html>



# Akumulator Nerbo Lithium N-LFP 100-12-BL 12,8V 100Ah 1280Wh Li-FePO4

Cena	<b>2 434,00 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>N-LFP 100-12-BL</b>
Kod producenta	<b>NDED.17.012.1A</b>
Producent	<b>NERBO</b>

## Opis produktu

Akumulatory Nerbo Lithium są znakomitym zamiennikiem dla akumulatorów kwasowo ołowiowych. Technologia litowo-żelazowo-fosforanowa Li-FePO<sub>4</sub> (LFP) łączy w sobie zalety dużej pojemności, wysokiej wydajności prądowej, długiej żywotności cyklicznej i kalendarzowej oraz bezpieczeństwa stosowania. Akumulator LFP może pracować w dowolnym położeniu, nie występuje w nim efekt pamięciowy zmniejszający realną pojemność baterii wraz z jej użytkowaniem, a samorozładowanie jest niewielkie.

Akumulator litowy Nerbo Lithium seria N-LFP wykonany w technologii litowo - żelazowo - fosforanowej (Li-FePO<sub>4</sub>) z wbudowanym układem BMS. Idealny do głębokiej pracy cyklicznej jak również buforowej, projektowana żywotność do 15 lat. Wybrany model wyposażony jest w komunikację radiową 2,4 GHz współpracującą z aplikacją.

**Zastosowanie:** systemy napędów elektrycznych, zasilanie pokładowe (łódzie, kampery), telekomunikacja, energetyka, przemysł, medycyna, zasilanie awaryjne, systemy alarmowe, oświetlenie ewakuacyjne, systemy fotowoltaiczne.

### Dane techniczne:

Technologia: LFP

Napięcie nominalne [V]: 12,8

Pojemność nominalna [Ah]: 100

Energia nominalna [Wh]: 1280

Rezystancja wewnętrzna [mΩ]: ≤ 20

Projektowana żywotność: 2000 cykli dla DOD 100%, 3500 cykli dla DOD 80%

Długość [mm]: 320

Szerokość [mm]: 165

Wysokość [mm]: 215

Rodzaj terminala: gwint wewnętrzny M8

Waga netto [kg]: 12,30

Komunikacja Bluetooth: Tak

Grzałka: Nie