

Link do produktu: <http://www.nerboakumulatory.pl/akumulator-nerbo-lithium-n-lfp-300-12blh-12-8v-300ah-3840wh-li-fepo4-p-67.html>



# Akumulator Nerbo Lithium N-LFP 300-12BLH 12,8V 300Ah 3840Wh Li-FePO4

Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>N-LFP 300-12-BLH</b>
Kod producenta	<b>NDED.17.015.1A</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. Wbudowany system ogrzewania ogniw (funkcja HEAT) umożliwiającą ładowanie akumulatora w ujemnych temperaturach.

**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]: 300  
Energia nominalna [Wh]: 3840  
Rezystancja wewnętrzna [mΩ]: ≤ 30  
Projektowana żywotność: 2000 cykli dla DOD 100%, 3500 cykli dla DOD 80%  
Długość [mm]: 521  
Szerokość [mm]: 280  
Wysokość [mm]: 235  
Rodzaj terminala: gwint wewnętrzny M8  
Waga netto [kg]: 40  
Komunikacja Bluetooth: Tak  
Grzałka: Tak

Termin realizacji ok. 16-18 tygodni.  
Minimalną ilość do zamówienia 10szt.