

Link do produktu: <http://www.nerboakumulatory.pl/akumulator-nerbo-lithium-n-lfp-20-12-12-8v-20ah-256wh-li-fepo4-p-65.html>



# Akumulator Nerbo Lithium N-LFP 20-12 12,8V 20Ah 256Wh Li-FePO4

Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Numer katalogowy	<b>N-LFP 20-12</b>
Kod producenta	<b>NDED.17.011.1A</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.

**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]: 20

Energia nominalna [Wh]: 256

Rezystancja wewnętrzna [mΩ]: ≤ 30

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

Długość [mm]: 181

Szerokość [mm]: 76

Wysokość [mm]: 166

Rodzaj terminala: gwint wewnętrzny M6

Waga netto [kg]: 3

Komunikacja Bluetooth: Nie

Grzałka: Nie