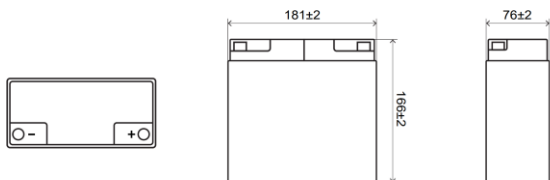


# NERBO<sup>®</sup> LITHIUM

## N-LFP 20-12 256 Wh LITHIUM DEEP CYCLE BATTERY



MARINE



CARAVAN



LIGHT ELECTRIC VEHICLE



UPS



TELECOM



SOLAR & WIND



Li-FePO<sub>4</sub>  
TECHNOLOGY



LONG LIFE  
LITHIUM BATTERY

### PARAMETRY

NAPIĘCIE NOMINALNE	POJEMNOŚĆ NOMINALNA	ENERGIA NOMINALNA	WAGA	TECHNOLOGIA WYKONANIA	PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ	REZYSTANCJA WEWNĘTRZNA	RODZAJ TERMINAŁA
--------------------	---------------------	-------------------	------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------

12,8 V	20Ah	256 Wh	3 kg	LiFePO <sub>4</sub> z BMS (elektroniczny system zarządzania)	2000 cykli dla DOD 100% 3000 cykli dla DOD 80%	≤ 30 mΩ	gwint wewnętrzny M6 (moment dokręcania 8 ÷ 10 Nm)
--------	------	--------	------	--	---	---------	---

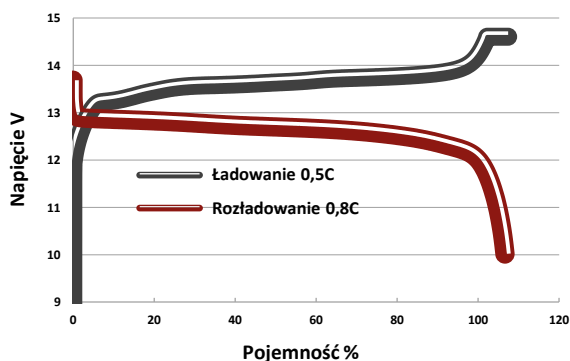
MAKSYMALNY CIĄGŁY PRĄD ROZŁĄDOWANIA	MAKSYMALNY CHWILOWY PRĄD ROZŁĄDOWANIA	KOŃCOWE NAPIĘCIE ROZŁĄDOWANIA	PRĄD ŁADOWANIA	MAKSYMALNY PRĄD ŁADOWANIA	NAPIĘCIE ŁADOWANIA	NAPIĘCIE ŁADOWANIA DLA PRACY BUFOROWEJ	SAMOROZŁADOWANIE
-------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------	----------------	---------------------------	--------------------	--	------------------

25 A	60 A (3 sek.)	9.6 V	≤ 10A	25 A (25°C)	14,6 V	14,4 V	średnio 3% pojemności na miesiąc (25°C)
------	---------------	-------	-------	-------------	--------	--------	---

WYMIARY			DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMP. OTOCZENIA		
DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ / WYS. CAŁKOWITA	ROZŁĄDOWANIE	ŁADOWANIE	SKŁADOWANIE
181 mm	76 mm	166 mm	-20°C ~ +60°C	0°C ~ +45°C	-10°C ~ +35°C

### CHARAKTERYSTYKA

Ładowanie/Rozładowanie w 25°C



Żywotność cykliczna w funkcji głębokości rozładowania DoD:

