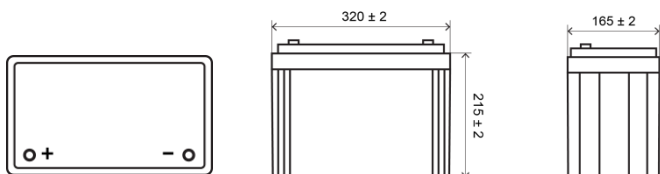




NERBO[®] LITHIUM

N-LFP 100-12 1280 Wh LITHIUM DEEP CYCLE BATTERY



MARINE



CARAVAN



LIGHT ELECTRIC VEHICLE



UPS



TELECOM



SOLAR & WIND



Li-FePO₄
TECHNOLOGY



LONG LIFE
LITHIUM BATTERY

PARAMETRY

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

12,8 V	100Ah	1280 Wh	12,5 kg	LiFePO ₄ z BMS (elektroniczny system zarządzania)	2000 cykli dla DOD 100% 3500 cykli dla DOD 80%	≤ 18 mΩ	gwint wewnętrzny M8 (moment dokręcania 10 ÷ 12 Nm)
--------	-------	---------	---------	--	---	---------	--

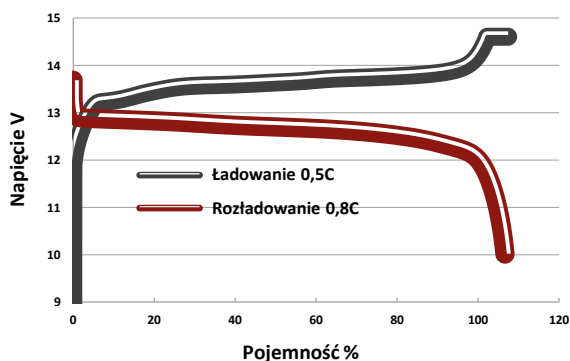
MAKSYMALNY CIĄGŁY PRĄD ROZŁĄDOWANIA	MAKSYMALNY CHWILOWY PRĄD ROZŁĄDOWANIA	KOŃCOWE NAPIĘCIE ROZŁĄDOWANIA	PRĄD ŁADOWANIA	MAKSYMALNY PRĄD ŁADOWANIA	NAPIĘCIE ŁADOWANIA	NAPIĘCIE ŁADOWANIA DLA PRACY BUFOROWEJ	SAMOROZŁADOWANIE
-------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------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

100 A	350 A (3 sek.)	9,6 V	≤ 50A	100 A (25°C)	14,6 V	13,8 V	średnio 3% pojemności na miesiąc (25°C)
-------	----------------	-------	-------	--------------	--------	--------	---

WYMIARY			DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMP. OTOCZENIA		
DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ / WYS. CAŁKOWITA	ROZŁĄDOWANIE	ŁADOWANIE	SKŁADOWANIE
320 mm	165 mm	215 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:

