

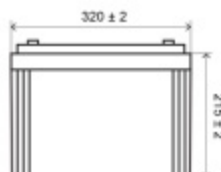
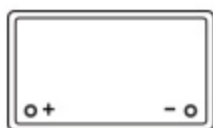


NERBO[®] LITHIUM

N-LFP 100-12-BL 1280 Wh

LITHIUM DEEP CYCLE BATTERY

COMMUNICATION



MARINE



CARAVAN



LIGHT ELECTRIC VEHICLE



UPS



TELECOM



SOLAR & WIND



Li-FePO₄
TECHNOLOGY



LONG LIFE
LITHIUM BATTERY

PARAMETRY

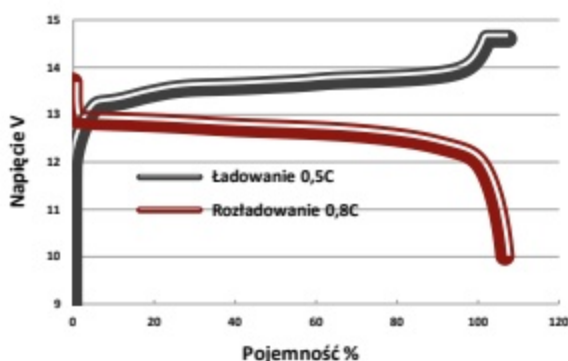
NAPIĘCIE NOMINALNE	POJEMNOŚĆ NOMINALNA	ENERGIA NOMINALNA	WAGA	TECHNOLOGIA WYKONANIA	PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ	REZYSTANCJA WEWNĘTRZNA	RODZAJ TERMINAŁA
12,8 V	100Ah	1280 Wh	12,3 kg	LiFePO ₄ z BMS (elektroniczny system zarządzania)	2000 cykli dla DOD 100% 3500 cykli dla DOD 80%	≤ 20 mΩ	gwint wewnętrzny M8 (moment dokręcania 10 ÷ 12 Nm)
MAKSYMALNY CIĄGŁY PRĄD ROZŁADOWANIA	MAKSYMALNY CHWIŁOWY PRĄD ROZŁADOWANIA	KOŃCOWE NAPIĘCIE ROZŁADOWANIA	PRĄD ŁADOWANIA	MAKSYMALNY PRĄD ŁADOWANIA	NAPIĘCIE ŁADOWANIA	NAPIĘCIE ŁADOWANIA DLA PRACY BUFOROWEJ	SAMOROZŁADOWANIE

100 A	300 A (3 sek.)	9,6 V	≤ 50A	80 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	ROZŁADOWANIE	ŁADOWANIE	SKŁADOWANIE
320 mm	165 mm	215 mm	-20°C ~ +60°C	0°C ~ +45°C	-20°C ~ +35°C

CHARAKTERYSTYKA

Ładowanie/Rozładowanie w 25°C



Żywotność cykliczna w funkcji głębokości
rozładowania DOD:

