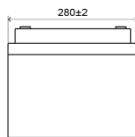
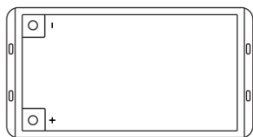


NERBO[®] LITHIUM

N-LFP 300-12-BLH 3840 Wh LITHIUM DEEP CYCLE BATTERY COMMUNICATION & HEAT FUNCTION



PARAMETRY

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

12,8 V	300Ah	3840 Wh	40 kg	LiFePO ₄ z BMS (elektroniczny system zarządzania)	2000 cykli dla DOD 100% 3500 cykli dla DOD 80%	≤ 30 mΩ	gwint wewnętrzny M8 (moment dokręcania 10 ÷ 12 Nm)
--------	-------	---------	-------	--	---	---------	--

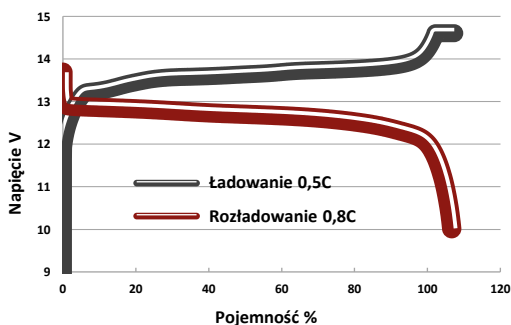
MAKSYMALNY CIĄGŁY PRĄD ROZŁADOWANIA	MAKSYMALNY CHWILOWY PRĄD ROZŁADOWANIA	KOŃCOWE NAPIĘCIE ROZŁADOWANIA	PRĄD ŁADOWANIA	MAKSYMALNY PRĄD ŁADOWANIA	NAPIĘCIE ŁADOWANIA	NAPIĘCIE ŁADOWANIA DLA PRACY BUFOROWEJ	SAMOROZŁADOWANIE
-------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------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

200 A	450 A (5 sek.)	9.6 V	≤ 50A	200 A (25°C)	14,6 V	13,8 V	średnio 3% pojemności na miesiąc (25°C)
-------	----------------	-------	-------	--------------	--------	--------	---

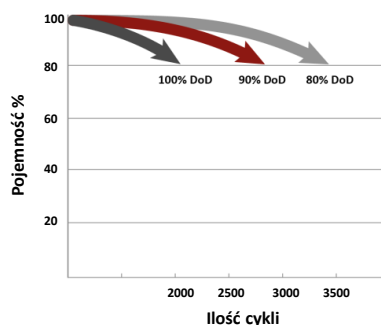
WYMIARY			DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMP. OTOCZENIA		
DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ / WYS. CAŁKOWITA	ROZŁADOWANIE	ŁADOWANIE	SKŁADOWANIE
320 mm	165 mm	215 mm	-20°C ~ +60°C	0°C ~ +45°C	-20°C ~ +35°C

CHARAKTERYSTYKA

Ładowanie/Rozładowanie w 25°C



Żywotność cykliczna w funkcji głębokości rozładowania DOD:



Bateria posiada wbudowany moduł komunikacyjny który łączy się z zewnętrzną aplikacją. Aplikacja pokazuje m.in. stan naładowania baterii SOC, napięcie V, pojemność Ah jak i wiele innych parametrów pracy.