



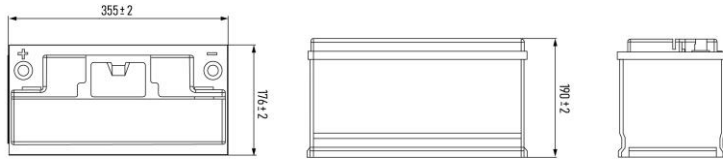
NERBO[®] LITHIUM

RV SERIES FOR RECREATIONAL VEHICLES

N-LFP 100-12-BLH-RV

LITHIUM DEEP CYCLE BATTERY

COMMUNICATION AND HEAT FUNCTION



RV



CARAVAN



MARINE



SOLAR & WIND



Li-FePO4
TECHNOLOGY



LONG LIFE
LITHIUM BATTERY

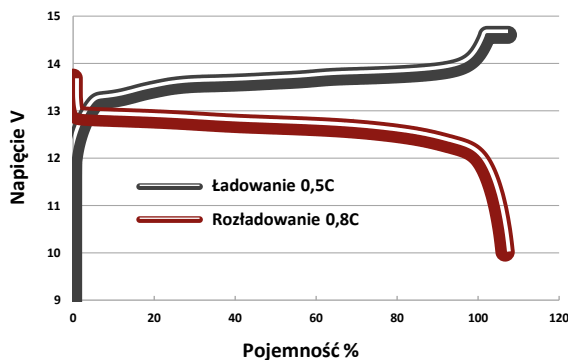
PARAMETRY

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%	≤ 20 mΩ	Terminal zewnętrzny 17mm
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.)	10 V	≤ 50A	100 A (25°C)	14,6 V	13,8 V	średnio 3% pojemności na miesiąc (25°C)

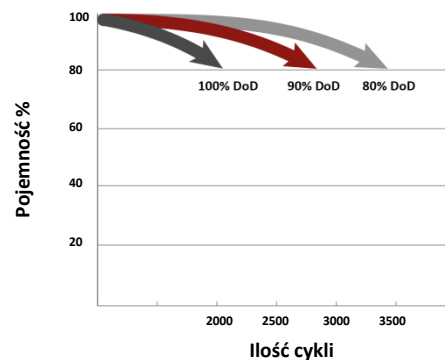
WYMIARY			DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMP. OTOCZENIA		
DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ / WYS. CAŁKOWITA	ROZŁĄDOWANIE	ŁADOWANIE	SKŁADOWANIE
355 mm	176 mm	190 mm	-20°C ~ +60°C	-20°C ~ +45°C	-10°C ~ +35°C

CHARAKTERYSTYKA

Ładowanie/Rozładowanie w 25°C



Żywotność cykliczna w funkcji głębokości rozładowania DOD:



Bateria posiada wbudowany moduł komunikacyjny, który łączy się z zewnętrzną aplikacją oraz system ogrzewania ogniw pozwalający na pracę w minusowych temperaturach. Aplikacja pokazuje m.in. stan naładowania baterii SOC, napięcie V, pojemność Ah, jak i inne parametry pracy. Jeśli bateria nie jest używana, należy min. co 6 miesięcy wykonać pełny cykl ładowania i rozładowywania.

WAMTECHNIK

www.wamtechnik.pl