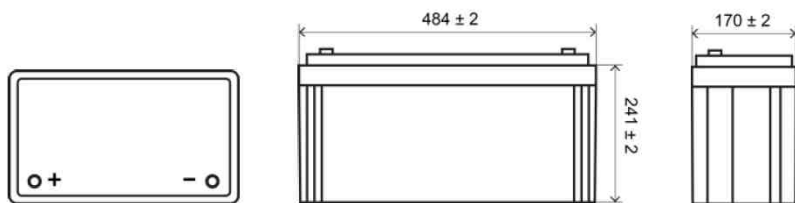


# NERBO<sup>®</sup>

## LITHIUM

# N-LFP 150-12 1920 Wh

## LITHIUM DEEP CYCLE BATTERY



MARINE



CARAVAN



LIGHT ELECTRIC VEHICLE



UPS



TELECOM



SOLAR & WIND



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



LONG LIFE  
LITHIUM BATTERY

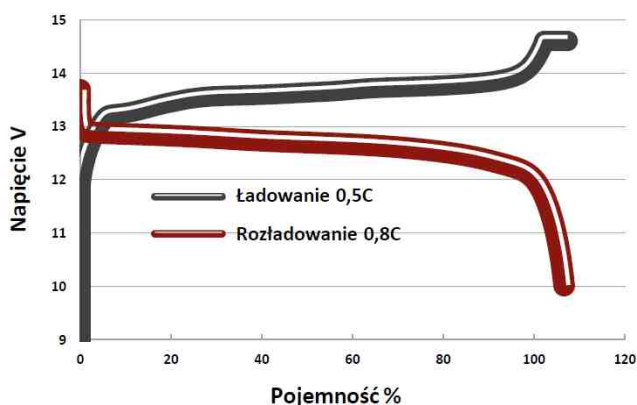
### PARAMETRY

| NAPIĘCIE<br>NOMINALNE                     | POJEMNOŚĆ<br>NOMINALNA                      | ENERGIA<br>NOMINALNA                | WAGA              | TECHNOLOGIA<br>WYKONANIA                                              | PROJEKTOWANA<br>ŻYWOTNOŚĆ                               | REZYSTANCJA<br>WEWNĘTRZNA                    | RODZAJ<br>TERMINAŁA                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 12,8 V                                    | 150Ah                                       | 1920 Wh                             | 20 kg             | LiFePO <sub>4</sub> z BMS<br>(elektroniczny<br>system<br>zarządzania) | 2000 cykli<br>dla DOD 100%<br>3500 cykli<br>dla DOD 80% | ≤ 30 mΩ                                      | gwint wewnętrzny<br>M8 (moment<br>dokręcania<br>10 ÷ 12 Nm) |
| MAKSYMALNY<br>CIĄGŁY PRĄD<br>ROZŁADOWANIA | MAKSYMALNY<br>CHWIŁOWY PRĄD<br>ROZŁADOWANIA | KOŃCOWE<br>NAPIĘCIE<br>ROZŁADOWANIA | PRĄD<br>ŁADOWANIA | MAKSYMALNY<br>PRĄD<br>ŁADOWANIA                                       | NAPIĘCIE<br>ŁADOWANIA                                   | NAPIĘCIE<br>ŁADOWANIA DLA<br>PRACY BUFOROWEJ | SAMOROZŁADOWANIE                                            |
| 150 A                                     | 400 A (3 sek.)                              | 9,6 V                               | ≤ 75A             | 150 A (25°C)                                                          | 14,6 V                                                  | 13,8 V                                       | średnio 3% pojemności<br>na miesiąc (25°C)                  |

| WYMIARY |           |                              | DOPUSZCZALNY ZAKRES<br>TEMP. OTOCZENIA |             |               |
|---------|-----------|------------------------------|----------------------------------------|-------------|---------------|
| DŁUGOŚĆ | SZEROKOŚĆ | WYSOKOŚĆ /<br>WYS. CAŁKOWITA | ROZŁADOWANIE                           | ŁADOWANIE   | SKŁADOWANIE   |
| 484 mm  | 170 mm    | 241 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:

