



## NB 5-12 (12 V, 5 Ah)

Akumulatory kwasowo ołowiowe NERBO z serii NB wykonane w technologii AGM zaprojektowane zostały do pracy zarówno cyklicznej jak i buforowej. Akumulatory Nerbo to optymalna relacja ceny do jakości co czyni je znakomitą alternatywą dla droższych rozwiązań. Projektowana żywotność wynosi 5 lat dla 20-25°C.

### Charakterystyka

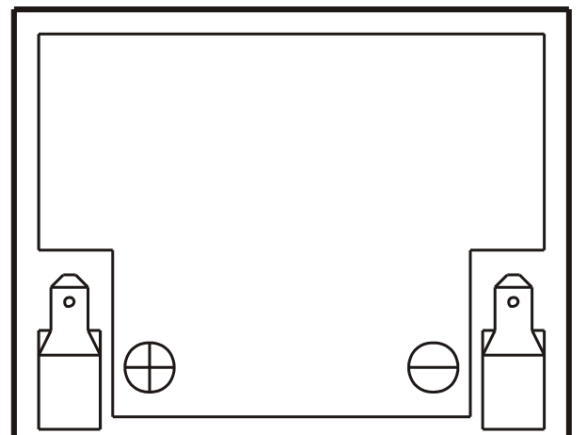
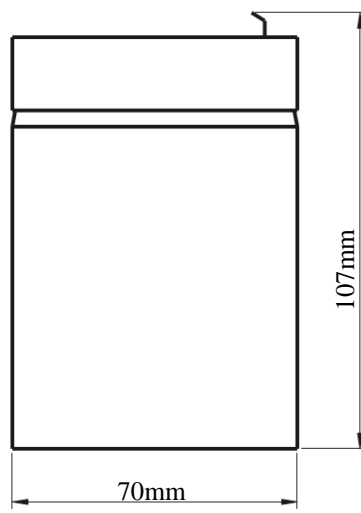
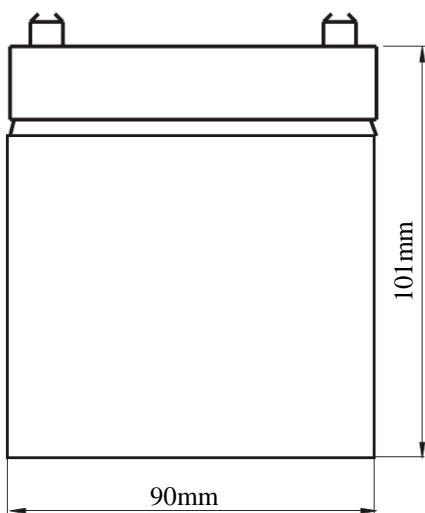
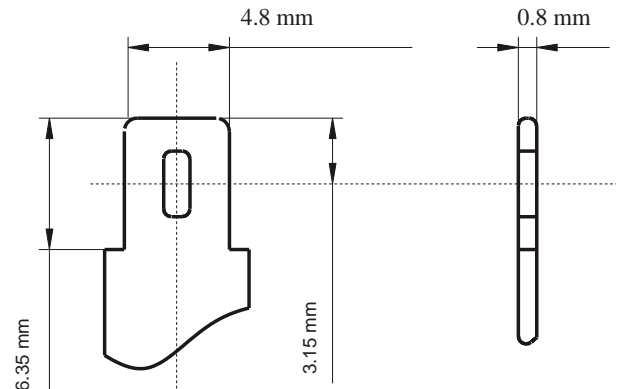
|   |  |
|---|--|
| Technologia wykonania                   | VRLA-AGM                                   |
| Napięcie nominalne                      | 12 V                                       |
| Pojemność nominalna (20 h/10.5 V, 25°C) | 5Ah  |
| Max prąd ładowania                      | 1.58 A                                     |
| Max prąd rozładowania (5sek.)           | 75 A                                       |
| Waga                                    | ~1.45 kg                                   |
| Rezystancja wewnętrzna (25°C)           | ~26 mΩ                                     |
| Samorozładowanie                        | spadek 3% pojemności po miesiącu przy 25°C |
| Materiał obudowy                        | ABS (UL94HB, opcjonalnie UL94V-0)          |

### Zastosowanie

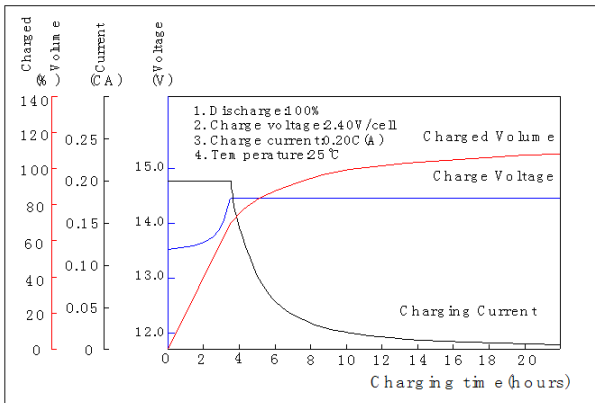
systemy alarmowe  
przenośne urządzenia  
kasy fiskalne  
zabawki  
sprzęt łączności  
zasilanie awaryjne

### Wymiary

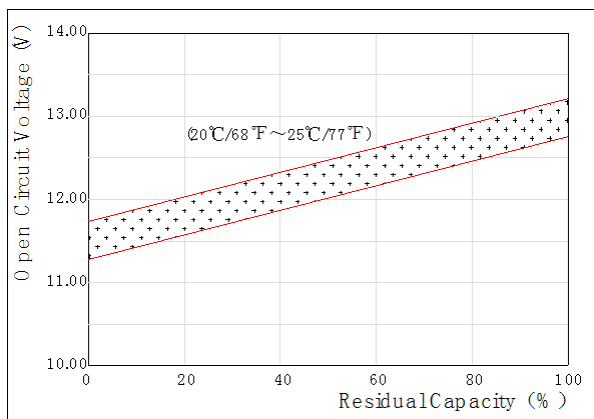
|                |        |
|----------------|--------|
| długość        | 90 mm  |
| szerokość      | 70 mm  |
| wysokość       | 101 mm |
| wys. całkowita | 107 mm |



### CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA (25°C)



### ZALEŻNOŚĆ POJEMNOŚCI OD NAPIĘCIA OCW



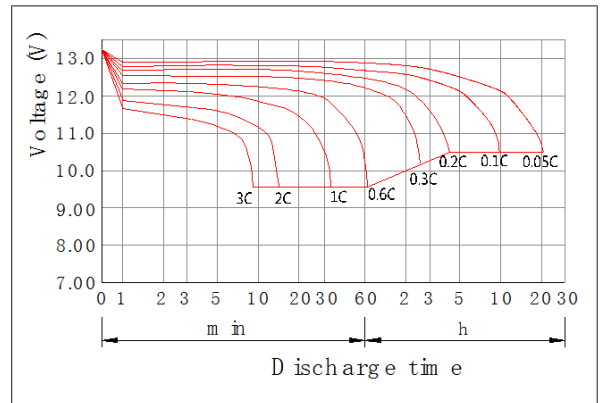
### CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

| Napięcie odcięcia | 5min | 10min | 15min | 30min | 60min | 2h   | 3h   | 4h   | 5h   | 10h  | 20h  |
|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 9.60V             | 18.5 | 11.9  | 9.45  | 5.24  | 3.21  | 1.78 | 1.28 | 1.02 | 0.87 | 0.47 | 0.25 |
| 9.90V             | 18.1 | 11.1  | 9.22  | 5.12  | 3.18  | 1.77 | 1.27 | 1.01 | 0.86 | 0.47 | 0.25 |
| 10.2V             | 17.1 | 11.0  | 8.91  | 5.00  | 3.10  | 1.75 | 1.26 | 1.01 | 0.86 | 0.47 | 0.25 |
| 10.5V             | 16.2 | 10.4  | 8.60  | 4.88  | 3.01  | 1.72 | 1.25 | 1.00 | 0.85 | 0.47 | 0.25 |
| 10.8V             | 15.7 | 9.80  | 8.13  | 4.69  | 2.92  | 1.68 | 1.21 | 0.97 | 0.82 | 0.46 | 0.25 |

### CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

| Napięcie odcięcia | 5min | 10min | 15min | 30min | 60min | 2h   | 3h   | 4h   | 5h   | 10h  | 20h  |
|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 9.60V             | 210  | 131   | 101   | 60.1  | 37.1  | 20.8 | 15.1 | 12.1 | 10.4 | 5.66 | 3.05 |
| 9.90V             | 200  | 128   | 100   | 59.0  | 36.2  | 20.7 | 15.1 | 12.1 | 10.3 | 5.64 | 3.03 |
| 10.2V             | 191  | 121   | 99.5  | 57.2  | 35.4  | 20.5 | 15.0 | 12.0 | 10.2 | 5.61 | 3.02 |
| 10.5V             | 182  | 115   | 96.1  | 55.9  | 34.8  | 20.2 | 14.9 | 11.9 | 10.1 | 5.58 | 3.00 |
| 10.8V             | 170  | 109   | 91.5  | 53.5  | 33.1  | 19.7 | 14.4 | 11.6 | 9.84 | 5.47 | 2.94 |

### CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA (25°C)



### SAMOROZŁADOWANIE W CZASIE

