Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 11:59

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/nerbo-nbc-55-12i-p-2365.html




# NERBO NBC55-12i 12V 55Ah VRLA AGM NBC 55-12i

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **499,95 zł** |
| Cena netto | **406,46 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **NBC 55-12i** |
| Kod EAN | **5902311972319** |
| Producent | **Nerbo** |
| Model | **NBC 55-12i** |
| Napięcie [V] | **12** |
| Pojemność [Ah] | **55** |
| Polaryzacja [+-] | **Lewy Plus** |
| Długość [L mm] | **229** |
| Szerokość [W mm] | **138** |
| Wysokość [H mm] | **216** |

## Opis produktu

**NERBO** to marka akumulatorów kwasowo-ołowiowych firmy wykonanych w technologii AGM. Akumulatory zaprojektowane do pracy buforowej oraz cyklicznej, znajdują zastosowanie w systemach zasilania awaryjnego (UPS), siłowniach prądu stałego, systemach oświetlenia awaryjnego, automatyce, telekomunikacji, systemach alarmowych, kontroli dostępu i telewizji przemysłowej CCTV oraz wielu innych. Akumulatory NERBO to także odpowiednie rozwiązanie do wszelkiego rodzaju urządzeń przenośnych. Wieloletnie doświadczenie na rynku akumulatorów VRLA pozwoliło nam, w sposób rzetelny i długofalowy, zaoferować produkt dla klientów potrzebujących wysokich parametrów oraz bardzo dobrej jakości.

**Seria NBC**

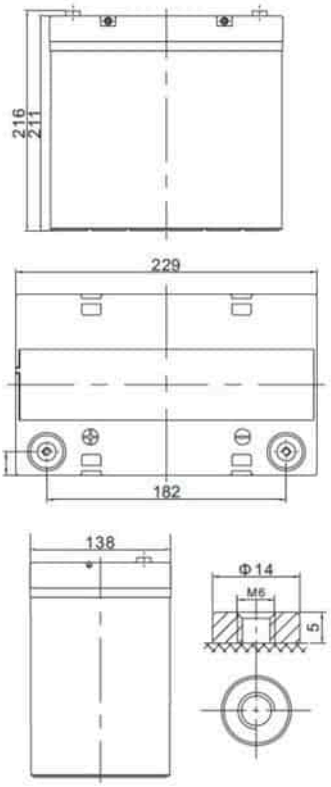
Szczelne i bezobsługowe akumulatory serii NBC zostały zaprojektowane do pracy cyklicznej przy głębokich rozładowaniach, przez co oferują o 30% większą żywotność cykliczną niż standardowe akumulatory do pracy buforowej.

**Akumulatory można stosować m.in. :**

- we wszelkiego rodzaju urządzeniach mobilnych,
- małych pojazdach elektrycznych,
- magazynach energii,

- UPS-ach oraz systemach fotowoltaicznych.

# NERBO A NBC 55-12i




| | | |
|---|---|---|
| **Napięcie nominalne** | 12 V | |
| **Pojemność nominalna** | 55,0 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę | |
| **Wymiary** | **Długość** | 229 mm |
| | **Szerokość** | 138 mm |
| | **Wysokość / wys. całkowita** | 211 / 216 mm |
| **Waga** | ~ 18,0 kg | |
| **Technologia wykonania** | Akumulator zaprojektowany do pracy cyklicznej. AGM elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa | |
| **Projektowana żywotność** | do 12 lat (dla pracy buforowej ) | |
| **Rezystancja wewnętrzna** | ~ 7,0 mΩ (w stanie pełnego naładowania) | |
| **Dopuszczalny zakres temp. otoczenia** | **Rozładowanie** | -20°C ~ +60°C |
| | **Ładowanie** | 0°C ~ +50°C |
| | **Składowanie** | -20°C ~ +60°C |
| **Maksymalny prąd rozładowania** | 550 A (5 sek.) | |
| **Maksymalny prąd ładowania** | 16,5 A | |
| **Napięcie ładowania** | **Praca buforowa** | 13,6 ~ 13,8 VDC |
| | **Praca cykliczna** | 14,6 ~ 14,8 VDC |
| **Samorozładowanie** | średnio 3% pojemności na miesiąc dla 25°C | |
| **Materiał obudowy** | ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0) | |
| **Rodzaj terminala** | Gwint wewnętrzny M6 (moment dokręcenia 8 ÷ 10 Nm) | |




## CHRAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

| Napięcie / czas | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 1 h | 2 h | 3 h | 4 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.6 V | 185,01 | 139,61 | 105,03 | 61,43 | 33,94 | 20,041 | 15,528 | 12,205 | 10,387 | 6,980 | 5,802 | 3,035 |
| 10.0 V | 178,32 | 131,92 | 100,42 | 58,98 | 32,78 | 19,402 | 15,049 | 11,874 | 10,117 | 6,902 | 5,732 | 2,987 |
| 10.2 V | 169,62 | 121,45 | 94,05 | 56,37 | 31,71 | 18,762 | 14,640 | 11,551 | 9,854 | 6,795 | 5,645 | 2,951 |
| 10.5 V | 158,46 | 111,17 | 87,52 | 53,88 | 30,55 | 18,107 | 14,203 | 11,255 | 9,606 | 6,702 | 5,571 | 2,915 |
| 10.8 V | 144,37 | 100,63 | 80,81 | 51,50 | 29,38 | 17,459 | 13,764 | 10,932 | 9,359 | 6,587 | 5,500 | 2,886 |
| 11.1 V | 127,05 | 82,24 | 67,06 | 44,36 | 26,35 | 15,997 | 12,724 | 10,161 | 8,727 | 6,184 | 5,177 | 2,740 |

## CHRAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

| Napięcie / czas | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 1 h | 2 h | 3 h | 4 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.6 V | 1910,61 | 1423,82 | 1101,70 | 669,50 | 382,68 | 227,90 | 177,95 | 140,58 | 120,13 | 81,80 | 68,43 | 35,86 |
| 10.0 V | 1890,45 | 1371,39 | 1068,89 | 649,50 | 371,69 | 221,70 | 173,19 | 137,29 | 117,45 | 81,05 | 67,70 | 35,34 |
| 10.2 V | 1818,35 | 1285,70 | 1016,09 | 627,04 | 361,84 | 215,58 | 169,23 | 134,06 | 114,79 | 79,98 | 66,76 | 34,96 |
| 10.5 V | 1729,24 | 1198,08 | 959,30 | 605,48 | 350,73 | 209,01 | 164,87 | 131,13 | 112,29 | 79,02 | 65,96 | 34,57 |
| 10.8 V | 1602,99 | 1103,43 | 898,31 | 584,56 | 339,27 | 202,55 | 160,40 | 127,82 | 109,78 | 77,86 | 65,20 | 34,27 |
| 11.1 V | 1435,73 | 917,83 | 756,01 | 508,47 | 306,16 | 186,59 | 148,95 | 119,25 | 102,72 | 73,26 | 61,47 | 32,58 |

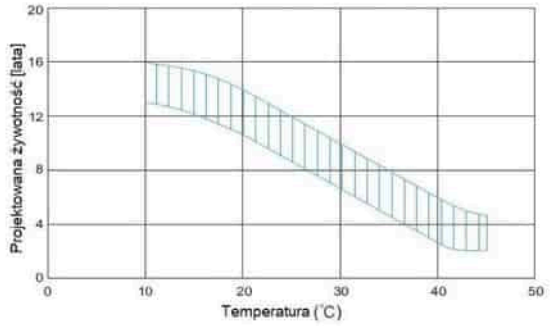
## SPEŁNIANE NORMY

| | |
|---|---|
| PN-EN 60896-21:2007<br>PN-EN 60896-22:2007<br>PN-EN 61056-1:2013<br>PN-EN 61056-2:2013<br>PN-E-83016:1999 | ISO 9001<br>ISO 14001 |

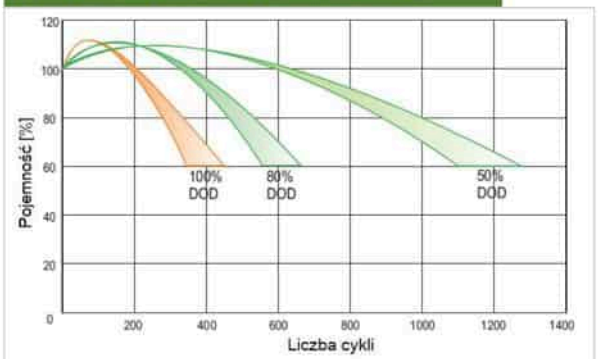
I - 01 - 2020

# NERBO NBC 55-12i

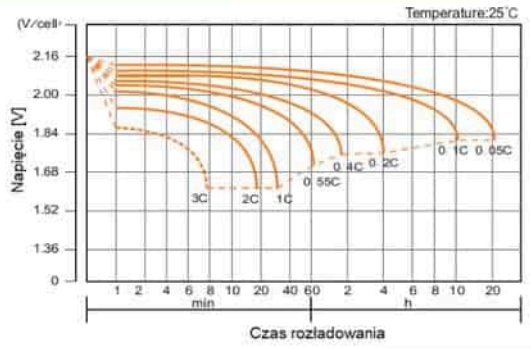
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



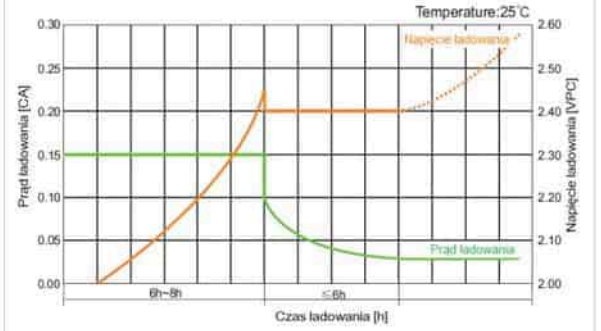

## PROJEKTOWANA ŻYOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



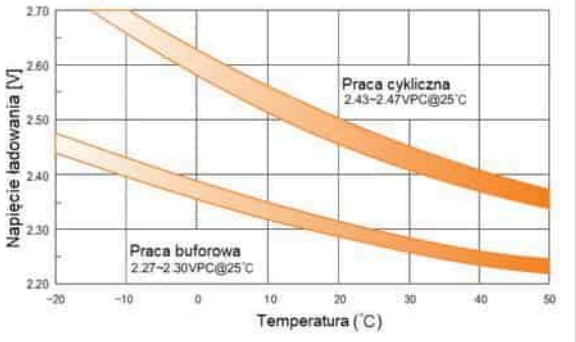

## CHRAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



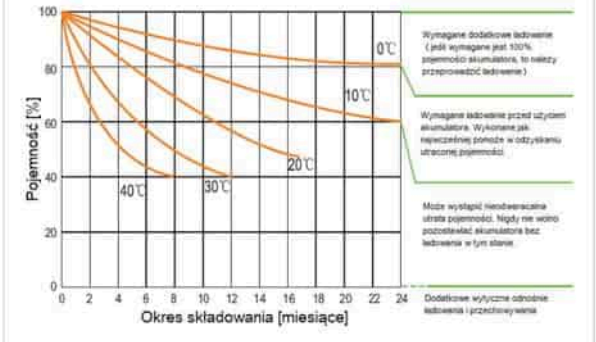

## CHRAKTERYSTYKA ŁADOWANIA




## ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY




## CHRAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA




I-01-2020