

# NERBO®

## NBC 50-12i



Szczelne i bezobsługowe akumulatory serii NBC zostały zaprojektowane do pracy cyklicznej przy głębokich rozładowaniach. Przeznaczone do użytku we wszelkiego rodzaju pojazdach o napędzie elektrycznym jak wózki inwalidzkie, elektryczne skutery, pojazdy elektryczne itp.

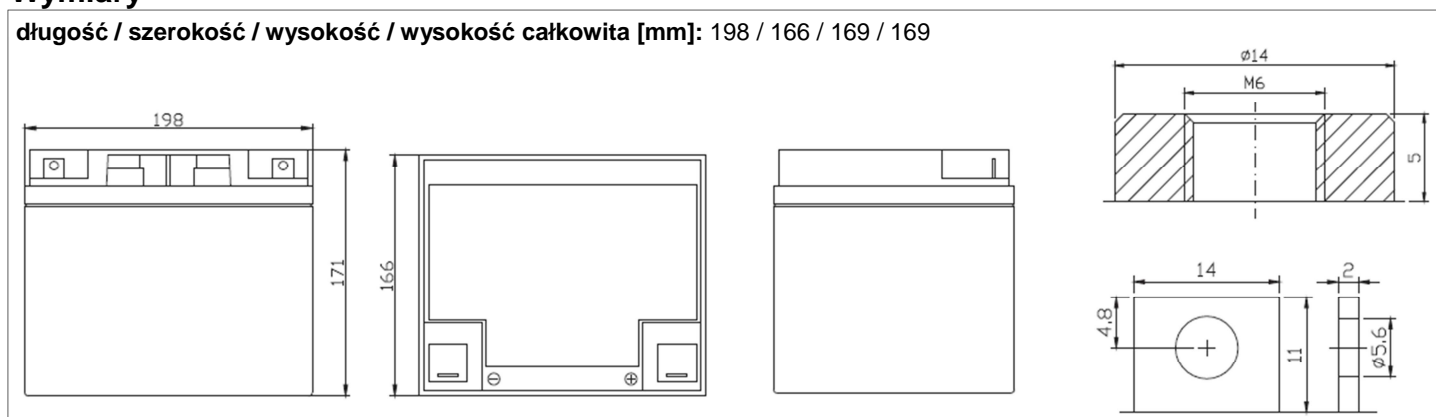
### Specyfikacja

Ilość cel	6
Napięcie	12 V
Pojemność	50 Ah przy 20 h rozładowaniu do 1.8V na celę przy 25°C
Waga	około 14,6 kg
Max. prąd rozładowania	500 A (5 s)
Rezystancja wew.	około 7 mΩ
Temperatura działania	Rozładowanie: -20°C ÷ 60°C Ładowanie: 0°C ÷ 50°C Przechowywanie: -20°C ÷ 60°C
Temperatura optymalna pracy	25°C±5°C
Max. prąd ładowania	13,5 A
Napięcie ładowania	14,6÷14,8 VDC dla pracy cyklicznej przy 25°C
Samorozładowanie	Akumulatory mogą być przechowywane przez więcej niż 6 miesięcy przy 25°C. Przed użyciem należy naładować akumulatory.
Terminal	Gwint wewnętrzny M6
Materiał obudowy	A.B.S. (UL94-HB), ognioodporność UL94-V-0 dostępna na zamówienie.

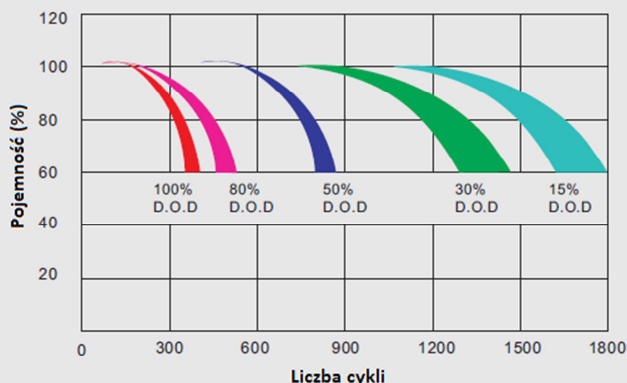


### Wymiary

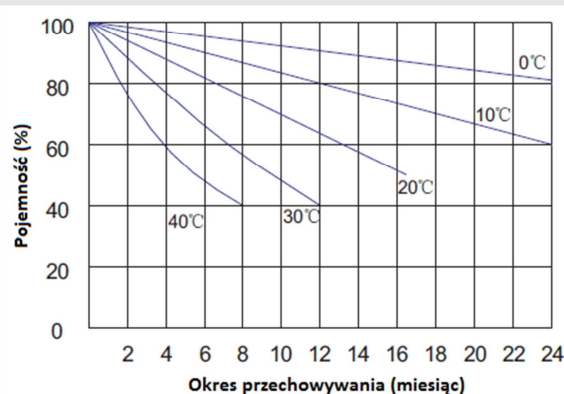
długość / szerokość / wysokość / wysokość całkowita [mm]: 198 / 166 / 169 / 169



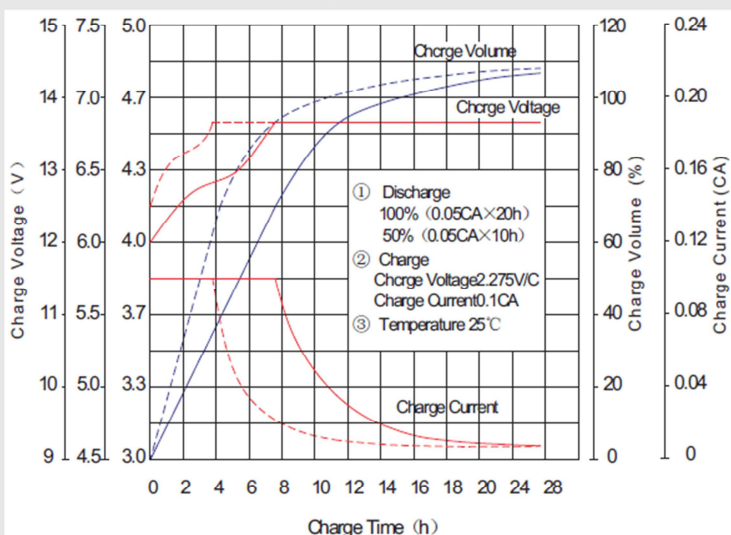
Żywotność cykliczna



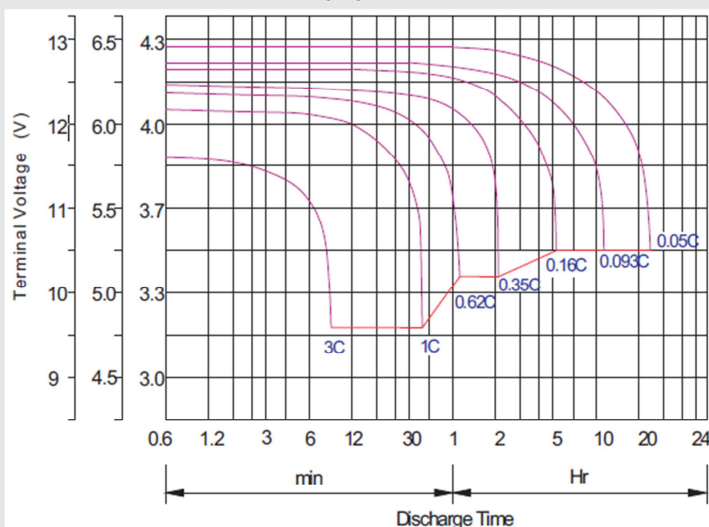
Samorozładowanie w czasie



Charakterystyka ładowania



Charakterystyka rozładowania



## Charakterystyka stałoprądowa: A przy 25°C

Nap. / 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	167,34	123,14	90,91	53,20	30,42	18,55	12,51	10,41	8,29	5,98	4,87	2,58
10,0 V	162,45	117,21	89,03	52,28	29,82	18,42	12,42	10,36	8,24	5,94	4,54	2,53
10,2 V	157,66	113,05	87,64	51,31	29,07	18,27	12,19	10,31	8,19	5,89	4,78	2,48
10,5 V	141,54	104,34	83,44	50,93	28,45	18,14	11,90	10,21	8,09	5,84	4,73	2,43
10,8 V	127,82	95,15	76,92	50,06	27,61	17,82	11,71	9,97	8,03	5,74	4,68	2,41
11,1 V	109,10	85,04	68,99	46,86	26,63	17,03	11,50	9,49	7,82	5,50	4,63	2,31

## Charakterystyka stałomocowa: W przy 25°C

Nap. / 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	1764	1324	1005	608	351,52	220,27	148,82	124,07	99,33	71,46	58,43	31,75
10,0 V	1730	1284	989	601	350,69	219,54	148,20	123,86	98,61	71,11	58,05	31,20
10,2 V	1710	1250	982	596	347,98	218,19	145,91	123,66	98,28	70,65	57,54	30,63
10,5 V	1556	1164	952	599	341,12	217,57	142,69	122,41	97,34	70,07	56,98	30,05
10,8 V	1418	1073	880	589	331,45	214,34	140,92	119,70	96,31	68,89	56,41	29,47
11,1 V	1245	979	807	555	319,80	205,09	138,53	113,89	94,05	65,98	55,69	28,62