

NERBO®

NBC 100-12i

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.



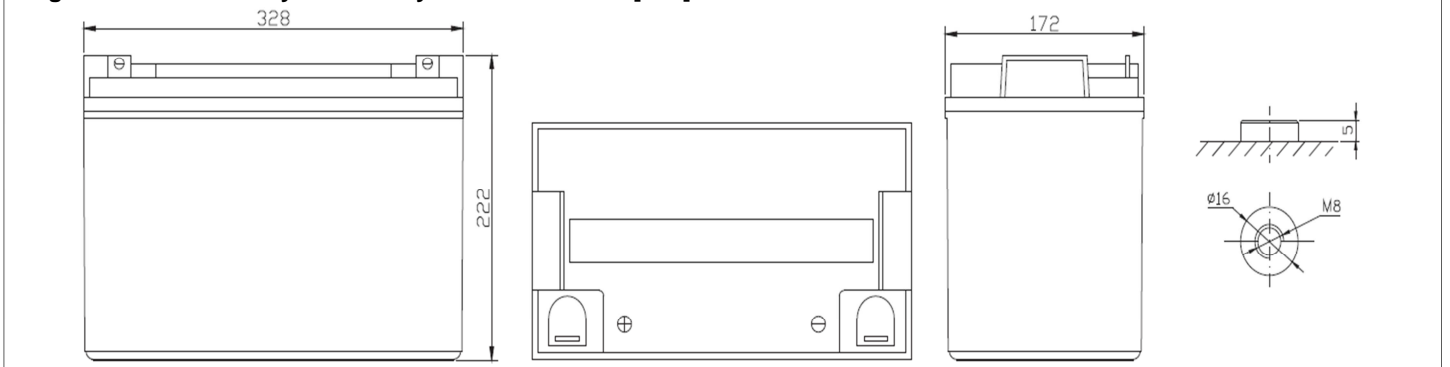
Specyfikacja

Ilość cel	6
Napięcie	12 V
Pojemność	100 Ah przy 20 h rozładowaniu do 1.8V na celę przy 25°C
Waga	około 30 kg
Max. prąd rozładowania	1000 A (5 s)
Rezystancja wew.	około 5 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	28,5 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 M8
Materiał obudowy	A.B.S. (UL94-HB), ognioodporność UL94-V-0 dostępna na zamówienie.

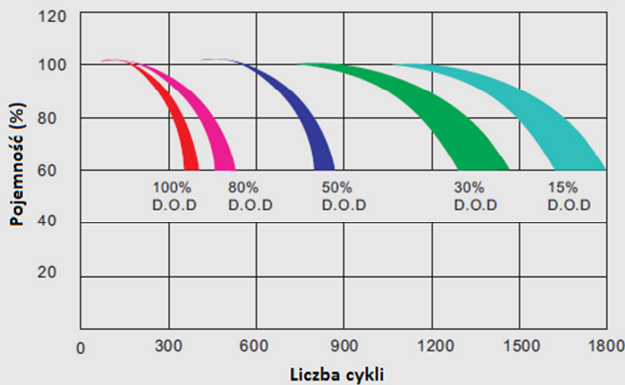


Wymiary

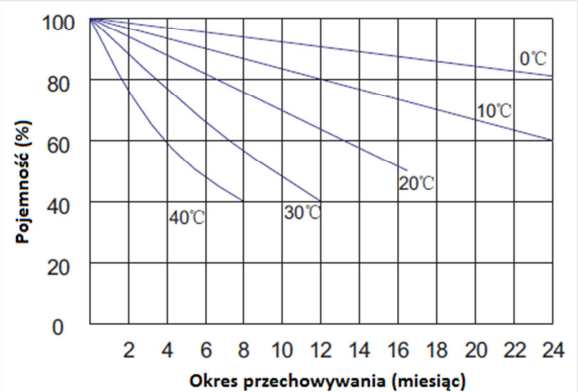
długość / szerokość / wysokość / wysokość całkowita [mm]: 328 / 172 / 222 / 225



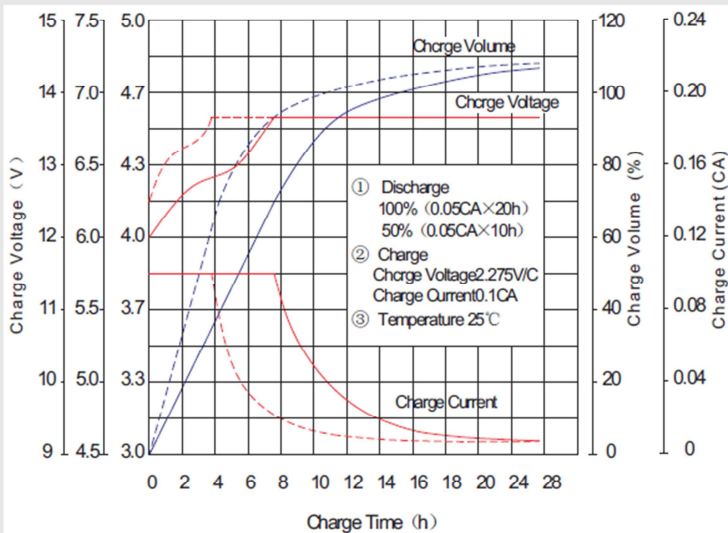
Żywotność cykliczna



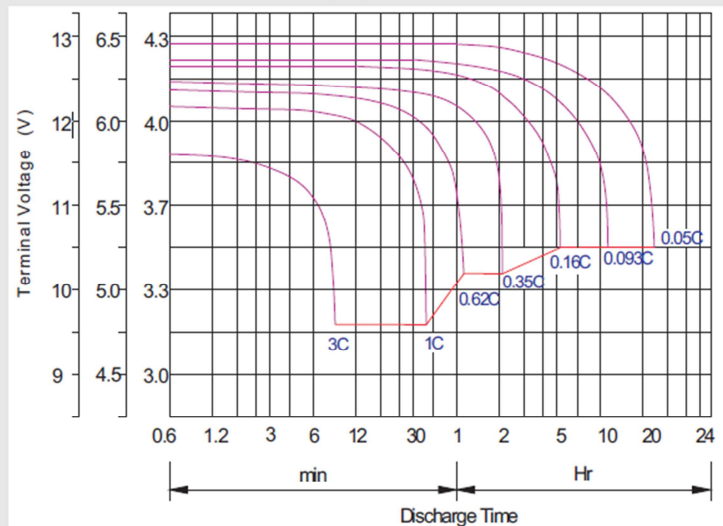
Samorozładowanie w czasie



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	353,18	260,10	191,88	112,32	64,22	39,18	26,43	21,97	17,50	12,64	10,29	5,44
10,0 V	342,99	247,42	187,93	110,34	62,94	38,88	26,22	21,87	17,40	12,53	10,18	5,35
10,2 V	332,80	238,68	185,02	108,37	61,36	38,58	25,73	21,77	17,29	12,43	10,08	5,24
10,5 V	298,90	220,27	176,18	107,54	60,07	38,29	25,13	21,56	17,08	12,32	9,98	5,14
10,8 V	269,78	200,82	162,34	105,66	58,29	37,61	24,71	21,05	16,94	12,12	9,89	5,09
11,1 V	230,36	179,50	145,60	98,90	56,22	35,93	24,28	20,04	16,52	12,61	9,78	4,88

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	3726	2797	2123	1285	742,12	464,98	314,18	261,87	209,66	150,80	123,34	67,08
10,0 V	3653	2711	2089	1269	740,38	463,53	312,83	261,56	208,21	150,07	122,62	65,83
10,2 V	3610	2640	2073	1258	734,55	460,72	308,05	260,94	207,48	149,14	121,47	64,69
10,5 V	3287	2458	2010	1264	720,10	459,40	301,18	258,54	205,50	147,89	120,33	63,44
10,8 V	2994	2266	1857	1243	699,71	452,40	297,65	252,62	203,32	145,39	119,08	62,19
11,1 V	2630	2068	1705	1172	675,06	432,95	292,55	240,45	198,54	139,26	117,52	60,42