

NERBO®

NBC 80-12i

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.



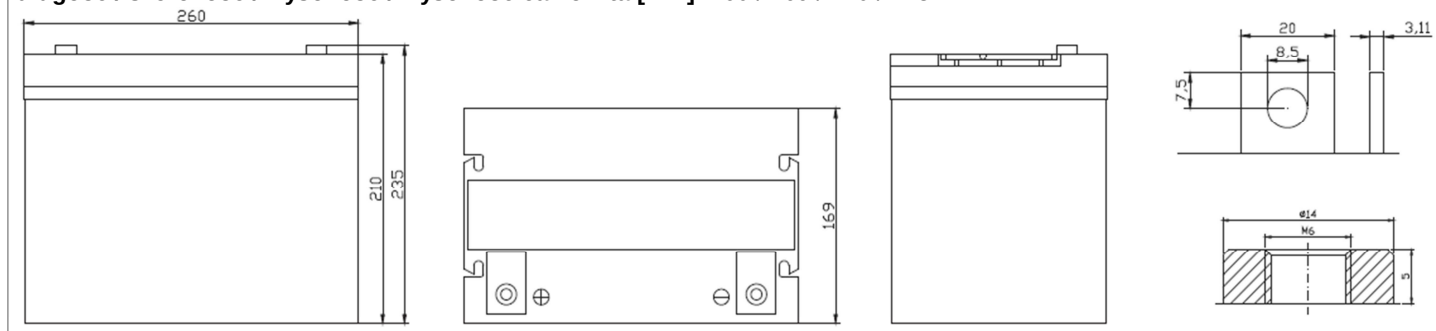
Specyfikacja

Ilość cel	6
Napięcie	12 V
Pojemność	80 Ah przy 20 h rozładowaniu do 1.8V na celę przy 25°C
Waga	około 23,5 kg
Max. prąd rozładowania	800 A (5 s)
Rezystancja wew.	około 6 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	22,5 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.

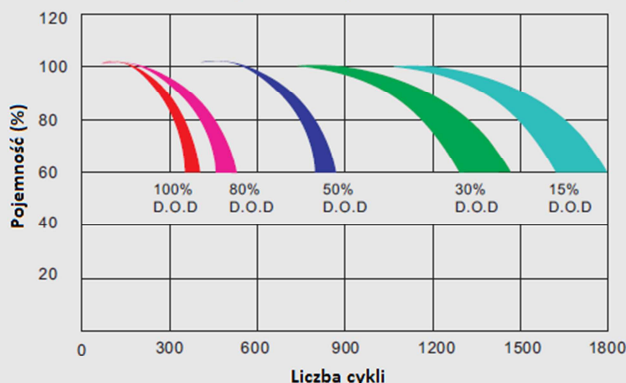


Wymiary

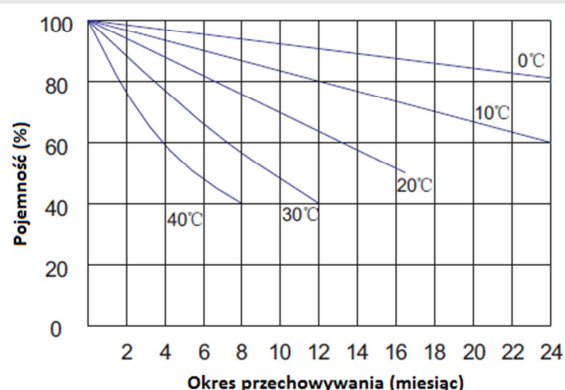
długość / szerokość / wysokość / wysokość całkowita [mm]: 260 / 169 / 210 / 213



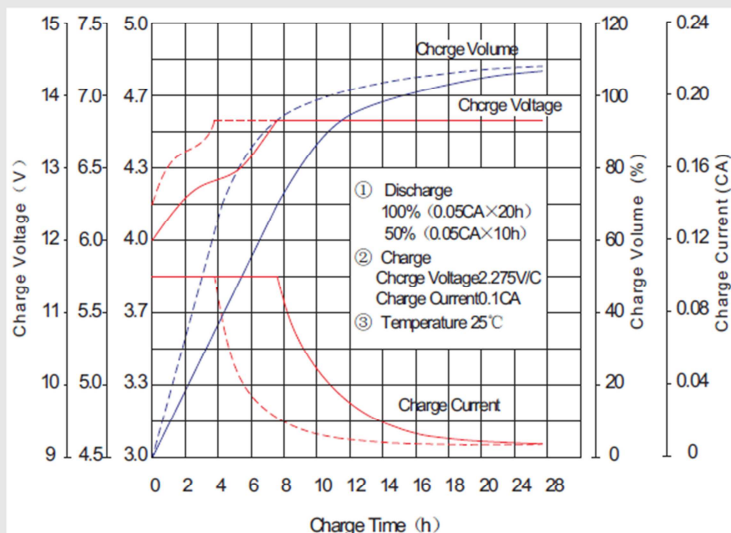
Żywotność cykliczna



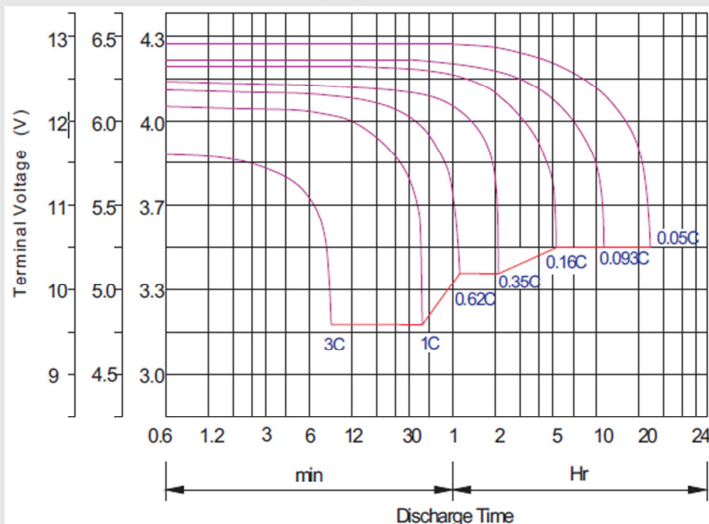
Samorozładowanie w czasie



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	256,15	157,35	146,95	89,57	49,69	29,90	20,52	16,99	14,31	9,78	8,11	4,33
10,0 V	248,77	179,40	143,94	88,04	49,45	29,49	20,44	16,92	14,23	9,69	8,03	4,24
10,2 V	241,38	173,06	141,75	86,40	48,99	29,27	20,28	16,84	14,14	9,62	7,96	4,17
10,5 V	216,74	159,74	134,99	85,76	48,54	29,05	20,21	16,68	13,98	9,54	7,87	4,09
10,8 V	122,82	145,60	124,38	84,29	47,39	28,53	19,66	16,29	13,72	9,38	7,80	4,01
11,1 V	167,02	130,21	111,59	78,92	45,02	27,26	18,79	15,51	13,14	8,98	7,56	3,78

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	2701	2008	1602	1005	574,18	350,27	244,30	202,59	170,66	116,69	96,88	51,87
10,0 V	2648	1946	1576	992	572,73	348,40	244,19	202,38	170,25	116,17	96,27	50,97
10,2 V	2618	1894	1558	985	568,36	346,32	243,15	201,86	169,73	115,34	95,42	50,02
10,5 V	2383	1764	1487	979	563,26	343,72	242,22	199,99	167,65	114,40	94,48	49,08
10,8 V	2171	1626	1374	963	552,86	339,35	235,66	195,42	164,63	112,53	93,55	48,13
11,1 V	1907	1470	1237	907	529,15	326,77	225,47	186,06	157,56	107,74	90,74	45,30