

NERBO®

NBC 15-12L



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.

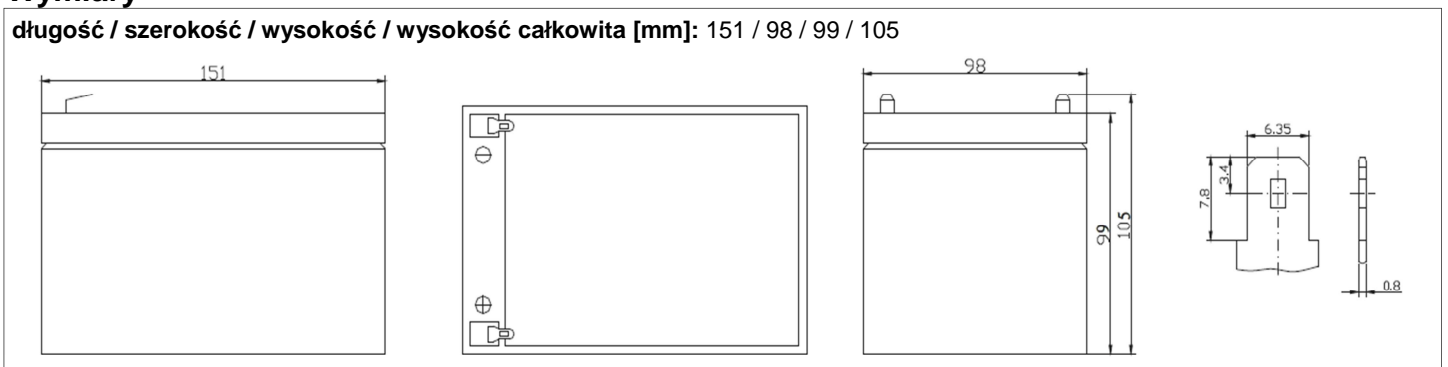
Specyfikacja

Ilość cel	6
Napięcie	12 V
Pojemność	15 Ah przy 20 h rozładowaniu do 1.8V na celę przy 25°C
Waga	około 4,5 kg
Max. prąd rozładowania	140 A (5 s)
Rezystancja wew.	około 12 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	4,2 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	Konektor 6,3 mm
Materiał obudowy	A.B.S. (UL94-HB), ognioodporność UL94-V-0 dostępna na zamówienie.

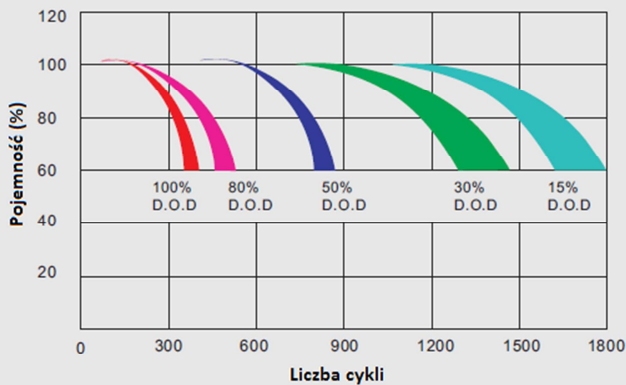


Wymiary

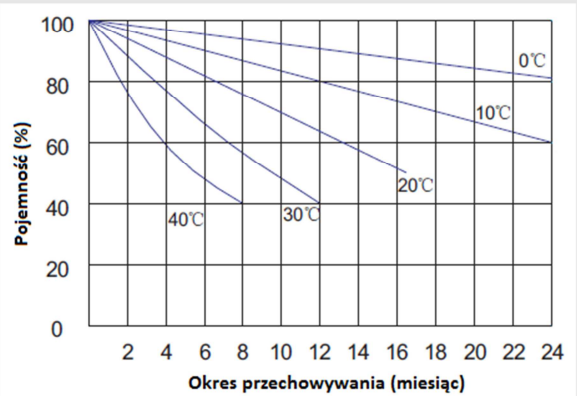
długość / szerokość / wysokość / wysokość całkowita [mm]: 151 / 98 / 99 / 105



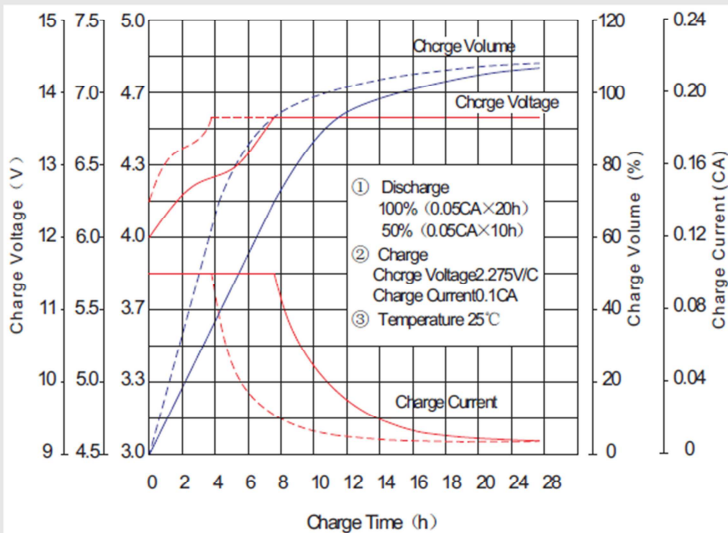
Żywotność cykliczna



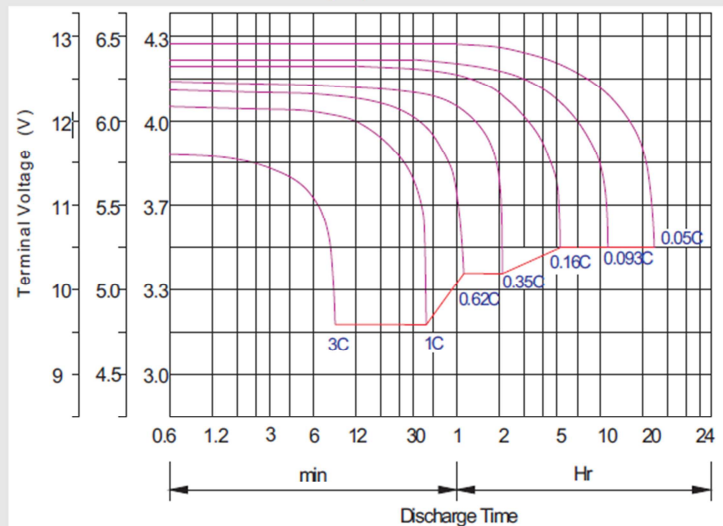
Samorozładowanie w czasie



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	58,53	38,37	25,58	15,21	9,65	5,85	3,89	3,17	2,60	1,66	1,45	0,79
10,0 V	56,42	37,42	27,67	15,02	9,52	5,74	3,81	3,12	2,58	1,65	1,43	0,76
10,2 V	53,10	35,56	26,90	14,79	9,43	5,68	3,78	3,09	2,56	1,64	1,42	0,75
10,5 V	47,73	33,26	25,37	14,38	9,31	5,60	3,75	3,04	2,53	1,64	1,40	0,72
10,8 V	42,77	31,01	23,94	13,66	9,11	5,56	3,70	2,94	2,52	1,63	1,37	0,69
11,1 V	37,42	28,43	22,08	13,38	8,75	5,33	3,63	2,90	2,50	1,62	1,36	0,67

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	634,80	420,80	315,40	174,20	111,80	70,02	46,47	37,89	31,16	19,83	17,33	9,45
10,0 V	618,30	412,10	310,90	172,30	110,20	68,52	45,71	37,35	30,88	19,77	17,17	9,12
10,2 V	588,10	395,70	306,80	170,90	109,40	67,96	45,31	37,01	30,70	19,70	17,00	8,95
10,5 V	536,80	379,40	290,80	167,40	107,90	67,18	44,98	36,51	30,45	19,63	16,83	8,61
10,8 V	484,30	354,90	275,00	160,90	107,90	66,63	44,46	35,27	30,31	19,55	16,48	8,26
11,1 V	427,00	330,50	258,80	158,90	104,20	64,03	43,59	34,77	30,20	19,47	16,30	8,10