

NERBO®

NBC 160-12i

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.

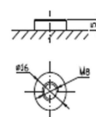
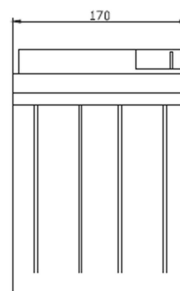
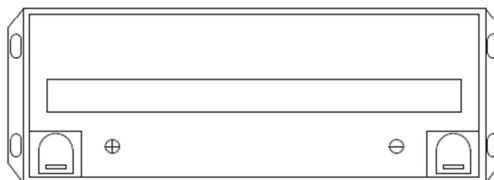
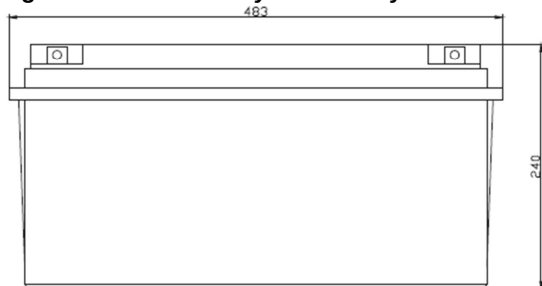
Specyfikacja

Ilość cel	6
Napięcie	12 V
Pojemność	150 Ah przy 20 h rozładowaniu do 1.8V na celę przy 25°C
Waga	około 44,5 kg
Max. prąd rozładowania	1500 A (5 s)
Rezystancja wew.	około 4,2 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	45 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.

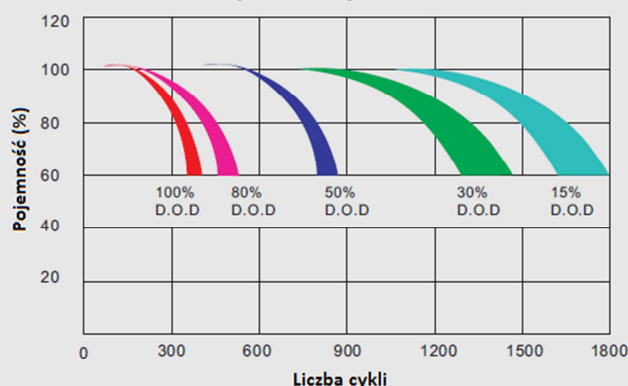


Wymiary

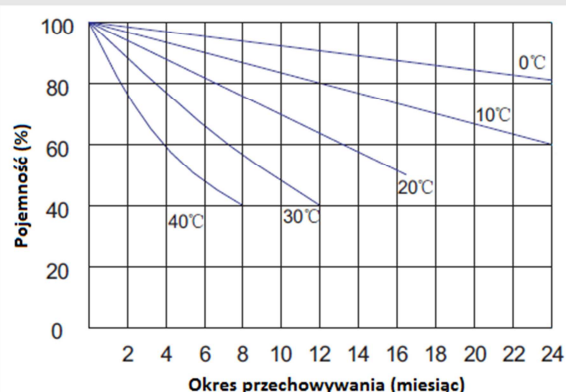
długość / szerokość / wysokość / wysokość całkowita [mm]: 483 / 170 / 240 / 240



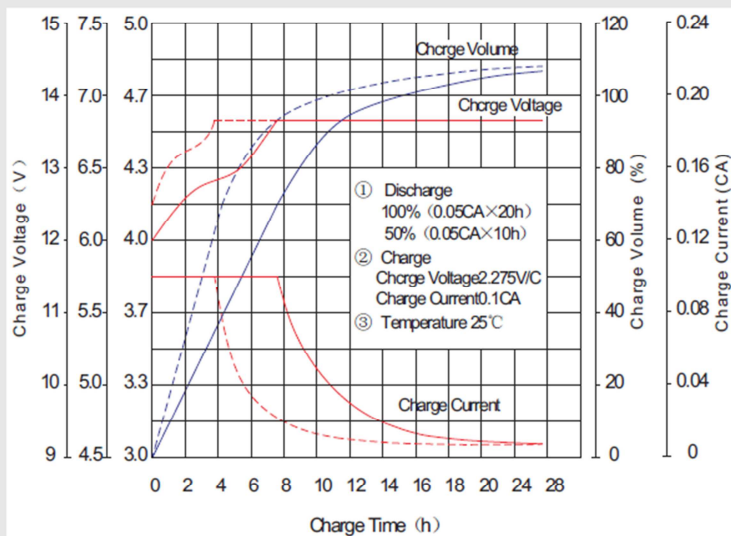
Żywotność cykliczna



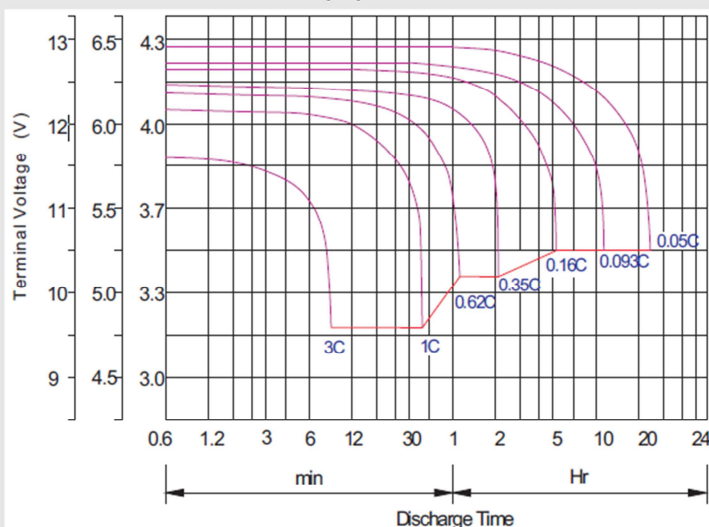
Samorozładowanie w czasie



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	452.4	337.8	272.1	150.7	93.63	57.81	39.28	31.68	26.29	17.32	15.61	8.26
10,0 V	439.3	321.4	266.5	148.8	92.38	56.64	38.56	31.23	26.06	17.25	15.46	8.11
10,2 V	426.3	310.1	262.4	146.5	91.50	56.04	38.21	30.91	25.89	17.10	15.30	7.95
10,5 V	382.8	286.1	249.8	142.5	90.38	55.31	37.87	30.46	25.67	16.94	15.15	7.80
10,8 V	345.5	260.9	230.3	137.8	89.12	54.85	37.43	29.41	25.55	16.87	15.01	7.72
11,1 V	295.0	233.2	206.5	132.5	87.01	52.65	36.70	28.99	25.36	16.74	14.84	7.41

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	4679	3598	2993	1725	1085	677.4	462.5	379.1	315.0	207.4	187.2	99.54
10,0 V	4587	3487	2945	1707	1075	669.1	455.6	373.8	312.2	206.6	185.7	97.81
10,2 V	4534	3395	2912	1692	1069	664.4	453.6	370.3	310.3	205.0	184.1	96.00
10,5 V	4128	3162	2778	1658	1062	656.0	449.9	365.3	307.8	203.3	182.2	94.19
10,8 V	3760	2914	2567	1619	1048	651.1	444.9	353.0	306.4	202.4	180.4	93.28
11,1 V	3302	2635	2311	1574	1033	626.7	437.4	347.9	305.3	201.0	178.5	89.94