

# NERBO®

## NBC 60-12i



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.

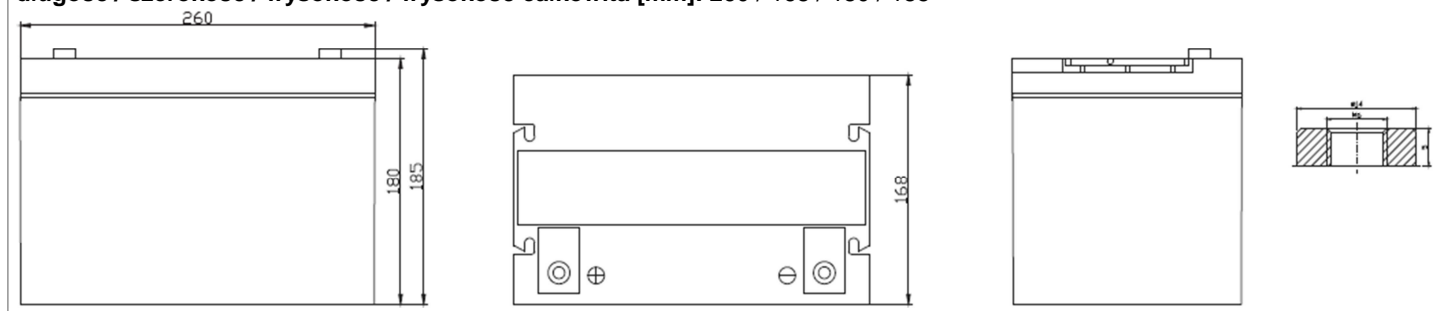
### Specyfikacja

Ilość cel	6
Napięcie	12 V
Pojemność	60 Ah przy 20 h rozładowaniu do 1.8V na celę przy 25°C
Waga	około 20 kg
Max. prąd rozładowania	600 A (5 s)
Rezystancja wew.	około 6,5 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	18 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.

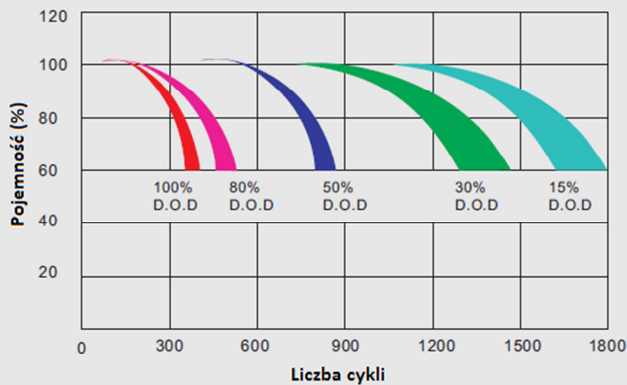


### Wymiary

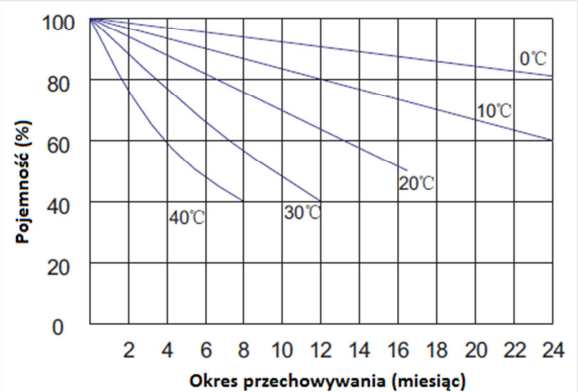
długość / szerokość / wysokość / wysokość całkowita [mm]: 260 / 168 / 180 / 185



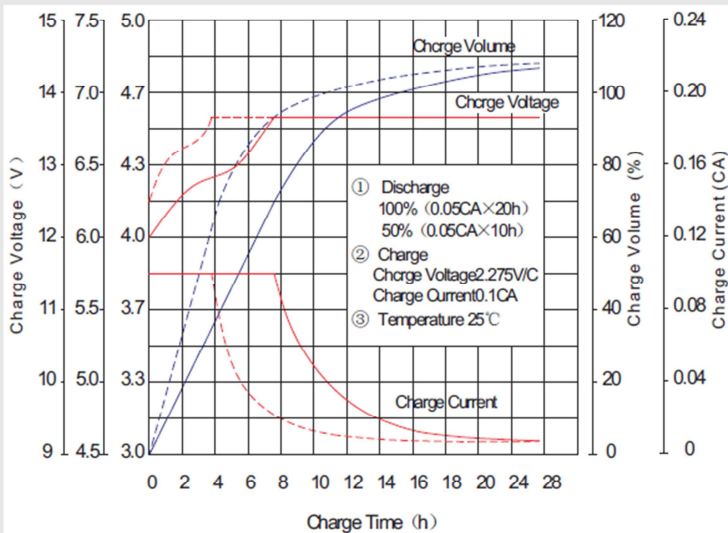
Żywotność cykliczna



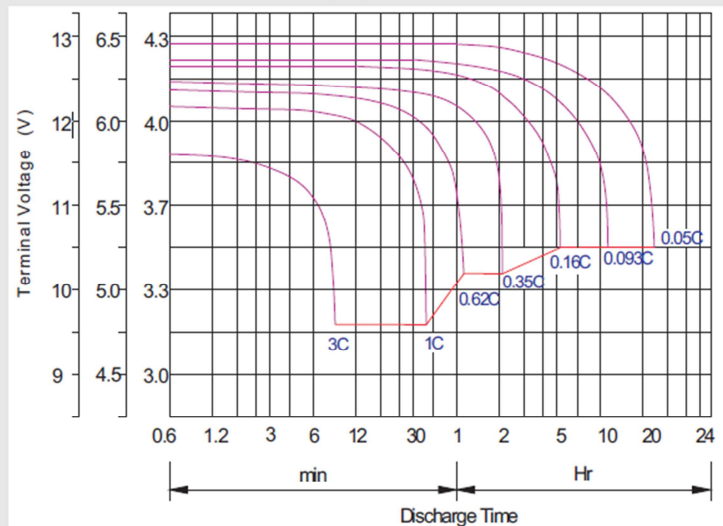
Samorozładowanie w czasie



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	201,0	148,0	115,4	70,32	39,00	23,32	16,11	13,34	11,23	7,67	6,26	3,40
10,0 V	195,2	140,8	113,0	69,10	38,82	23,15	16,04	13,28	11,17	7,61	6,20	3,33
10,2 V	189,4	135,9	111,2	67,82	38,46	22,97	15,92	13,22	11,10	7,55	6,14	3,27
10,5 V	170,1	125,4	105,9	67,31	38,10	22,80	15,86	13,09	10,79	7,49	6,08	3,21
10,8 V	153,5	114,3	97,63	66,16	37,20	22,39	15,43	12,79	10,77	7,36	6,02	3,15
11,1 V	131,1	102,2	87,58	61,94	35,34	21,39	14,75	12,17	10,31	7,05	5,84	2,96

## 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	2121	1576	1258	789	450,70	274,90	191,70	159,00	134,00	91,61	74,78	40,71
10,0 V	2079	1528	1238	779	449,60	273,40	191,30	158,80	133,70	91,17	74,31	40,00
10,2 V	2055	1488	1224	773	446,10	271,80	190,90	158,50	133,20	90,57	73,65	39,26
10,5 V	1871	1385	1167	768	442,10	269,80	190,10	157,00	131,60	89,82	72,92	38,52
10,8 V	1704	1277	1079	756	433,90	266,40	185,00	153,40	129,20	88,32	72,20	37,78
11,1 V	1497	1155	971	712	415,40	256,50	177,00	146,00	123,70	84,58	70,04	35,56