

NERBO®

NBC 120-12i



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.

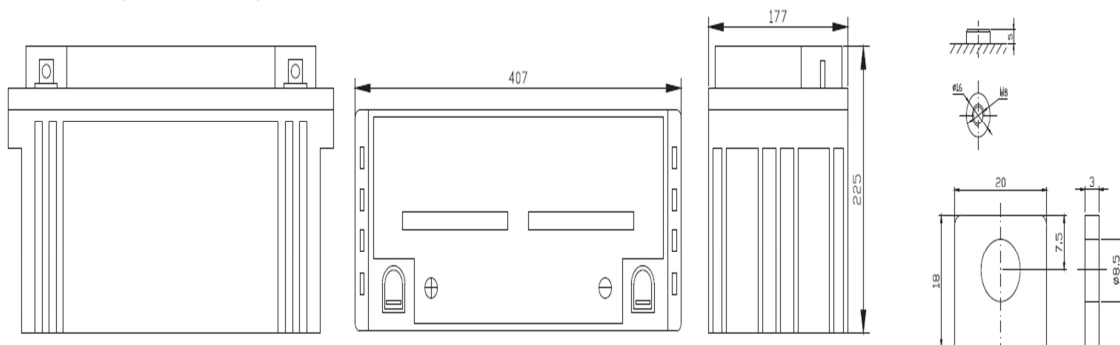
Specyfikacja

Ilość cel	6
Napięcie	12 V
Pojemność	120 Ah przy 20 h rozładowaniu do 1.8V na celę przy 25°C
Waga	około 35 kg
Max. prąd rozładowania	1200 A (5 s)
Rezystancja wew.	około 4 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	36 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.

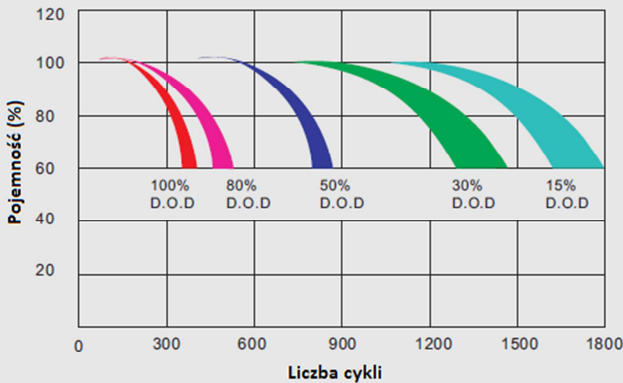


Wymiary

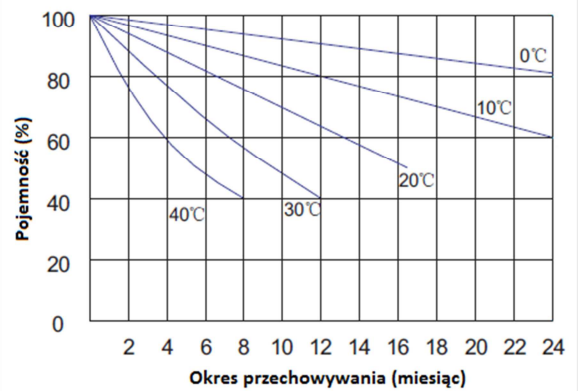
długość / szerokość / wysokość / wysokość całkowita [mm]: 407 / 177 / 225 / 225



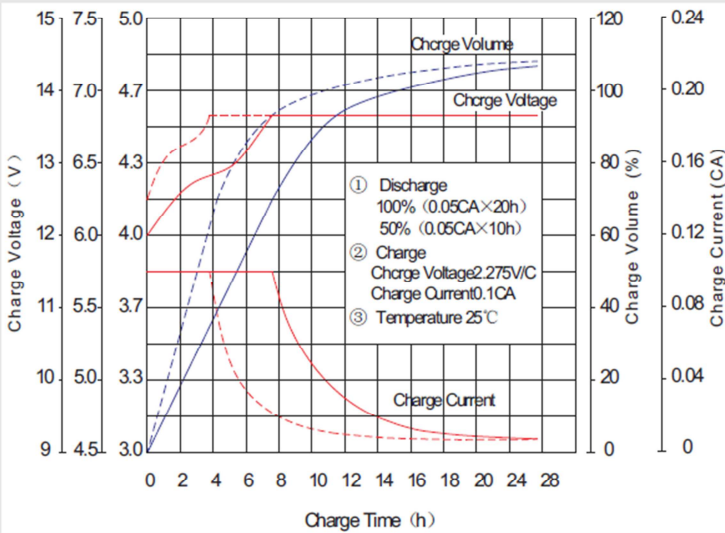
Żywotność cykliczna



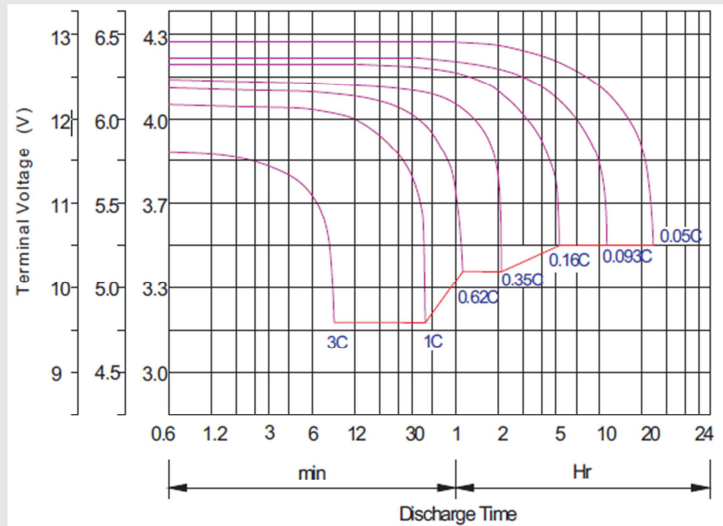
Samorozładowanie w czasie



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	382,0	278,8	217,7	120,6	74,90	46,24	31,43	25,34	21,04	13,86	12,49	6,61
10,0 V	371,0	265,3	213,2	119,0	73,91	45,31	30,84	24,98	20,85	13,8	12,36	6,49
10,2 V	360,0	255,9	209,9	117,2	73,20	44,83	30,57	24,73	20,71	13,68	12,24	6,36
10,5 V	323,2	236,1	199,8	114,0	72,30	44,25	30,3	24,37	20,54	13,55	12,12	6,24
10,8 V	291,7	215,3	184,2	110,2	71,30	43,88	29,95	23,53	20,44	13,5	12,01	6,18
11,1 V	249,1	192,4	165,2	106,0	69,61	42,12	29,36	23,19	20,29	13,39	11,87	5,93

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	3951	2969	2395	1380	886,0	541,9	370,0	303,3	252,0	165,9	149,7	79,63
10,0 V	3873	2878	2356	1366	860,1	535,3	364,5	299	249,7	165,3	148,6	78,25
10,2 V	3829	2802	2330	1354	855,0	531,5	362,9	296,2	248,2	164,0	147,2	76,80
10,5 V	3486	2609	2222	1326	849,5	524,8	359,9	292,2	246,2	162,6	145,8	75,35
10,8 V	3175	2405	2054	1295	838,6	520,9	355,9	282,4	245,1	161,9	144,4	74,62
11,1 V	2789	2175	1849	1259	826,0	501,4	349,9	278,3	244,2	160,8	142,8	71,95