

NERBO®

NBC 214-12i

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.

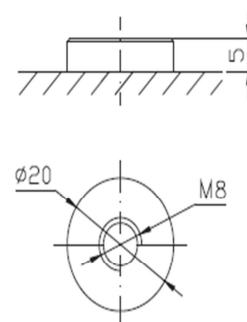
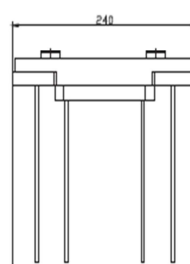
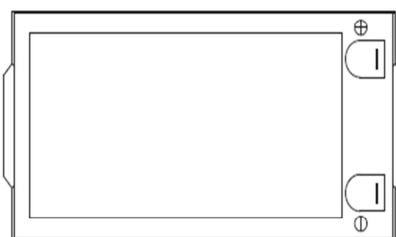
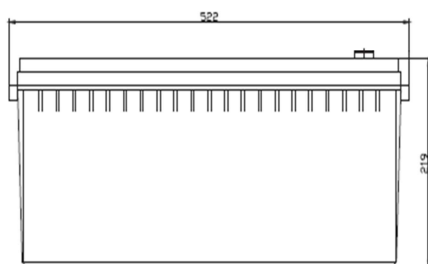
Specyfikacja

Ilość cel	6
Napięcie	12 V
Pojemność	214 Ah przy 20 h rozładowaniu do 1.8V na celę przy 25°C
Waga	około 60 kg
Max. prąd rozładowania	2000 A (5 s)
Rezystancja wew.	około 4,0 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	60 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.

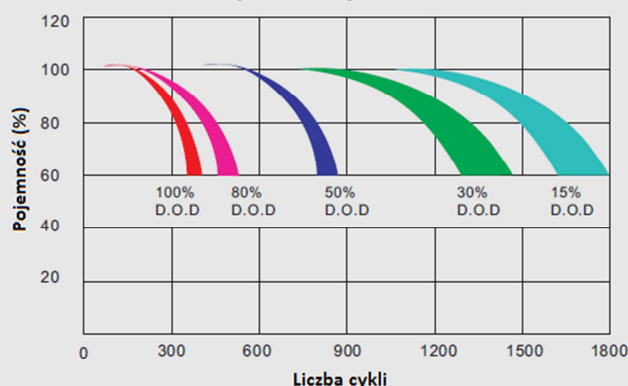


Wymiary

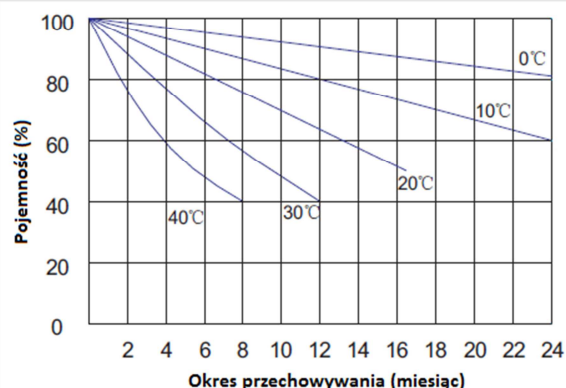
długość / szerokość / wysokość / wysokość całkowita [mm]: 522 / 240 / 219 / 224



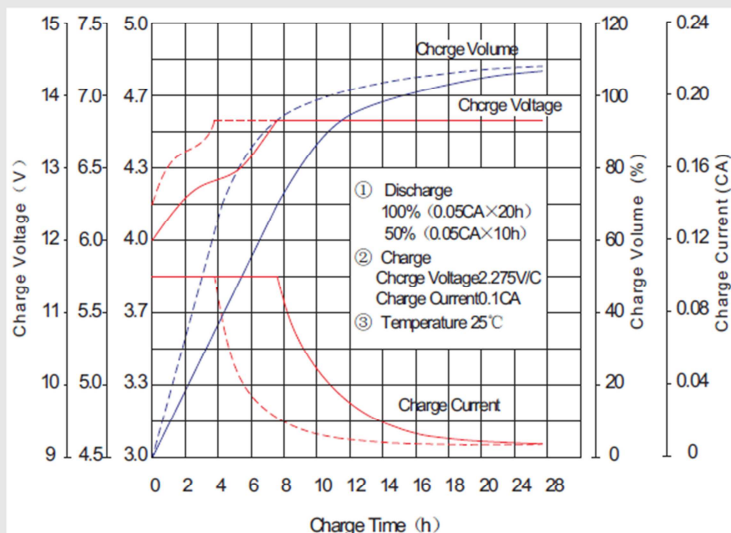
Żywotność cykliczna



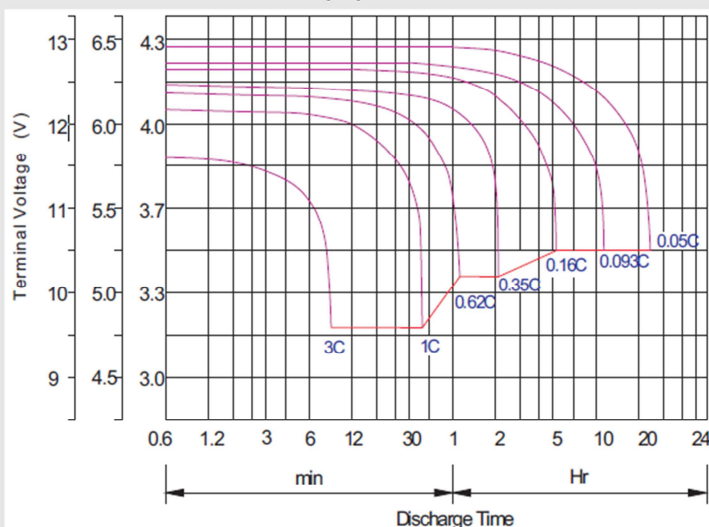
Samorozładowanie w czasie



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	569.6	426.7	344.7	200.9	124.8	77.07	52.38	42.23	35.06	23.09	20.81	11.02
10,0 V	553.2	406.0	337.6	198.4	123.2	75.52	51.41	41.63	34.75	23.00	20.61	10.81
10,2 V	536.8	391.7	332.3	195.3	122.0	74.72	50.95	41.22	34.52	22.79	20.40	10.61
10,5 V	482.0	361.4	316.4	190.0	120.5	73.74	50.50	40.61	34.23	22.59	20.20	10.40
10,8 V	435.1	329.6	291.7	183.7	118.8	73.14	49.91	39.22	34.06	22.50	20.02	10.30
11,1 V	371.5	294.6	261.6	176.7	116.0	70.20	48.93	38.65	33.81	22.32	19.78	9.88

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	5892,0	4544,0	3792,0	2300,0	1447,0	903.2	616.7	505.5	420.0	276.5	249.6	132.7
10,0 V	5776,0	4405,0	3731,0	2276,0	1433,0	892.2	607.5	498.4	416.2	275.5	247.6	130.4
10,2 V	5710,0	4289,0	3689,0	2257,0	1425,0	885.8	604.8	493.7	413.7	273.4	245.4	128.0
10,5 V	5198,0	3994,0	3518,0	2211,0	1416,0	874.6	599.9	487.1	410.4	271.1	243.0	125.6
10,8 V	4734,0	3681,0	3252,0	2158,0	1398,0	868.1	593.2	470.6	408.5	269.9	240.6	124.4
11,1 V	4159,0	3328,0	2927,0	2099,0	1377,0	835.6	583.2	463.9	407.0	268.0	238.0	119.9