

# NERBO®

## NBC 36-12i



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.

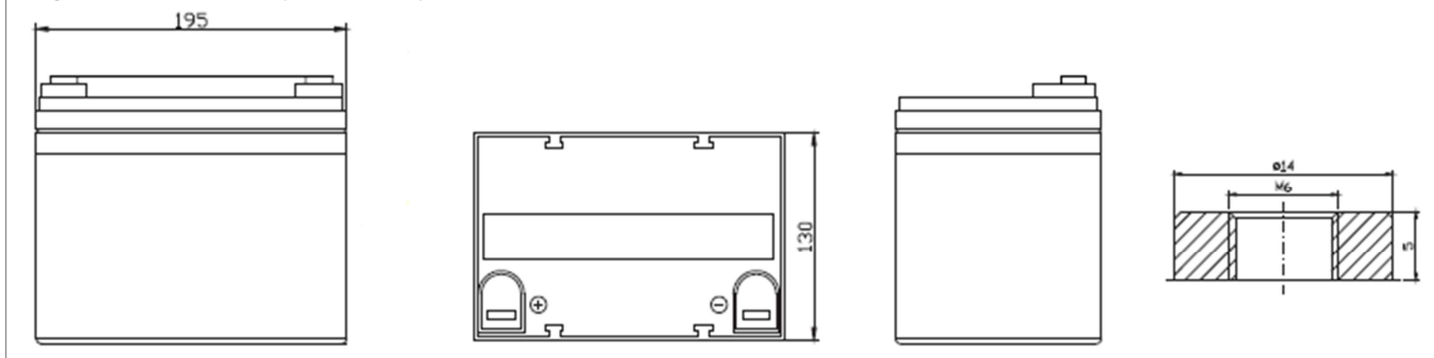
### Specyfikacja

Ilość cel	6
Napięcie	12 V
Pojemność	36 Ah przy 20 h rozładowaniu do 1.8V na celę przy 25°C
Waga	około 10,2 kg
Max. prąd rozładowania	360 A (5 s)
Rezystancja wew.	około 9 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	9,9 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 M5
Materiał obudowy	A.B.S. (UL94-HB), ognioodporność UL94-V-0 dostępna na zamówienie.

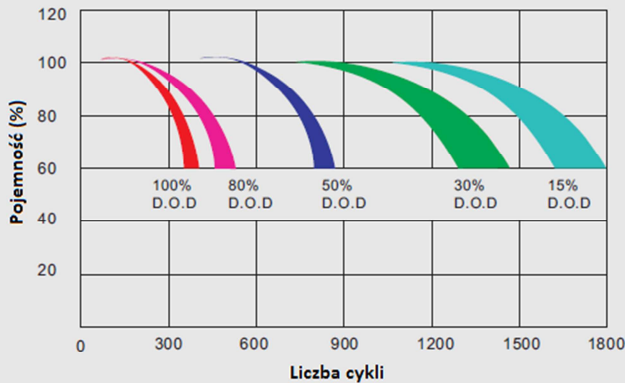


### Wymiary

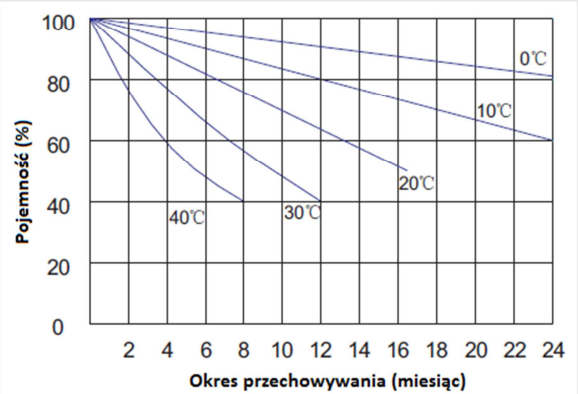
długość / szerokość / wysokość / wysokość całkowita [mm]: 195 / 130 / 163 / 167



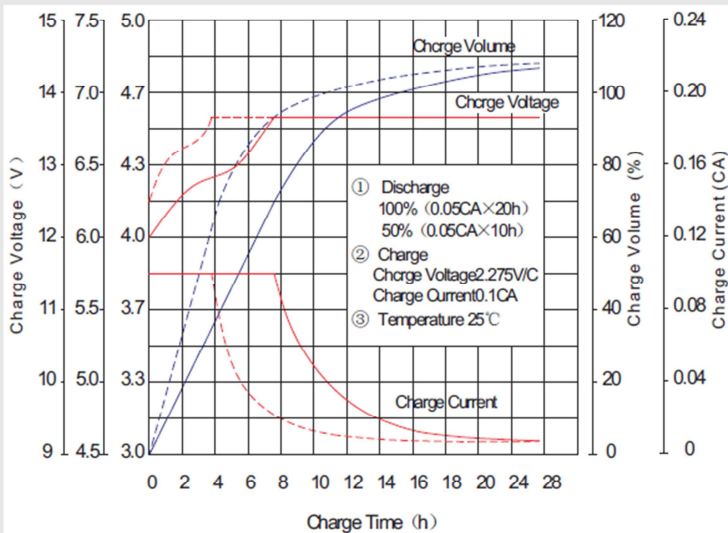
Żywotność cykliczna



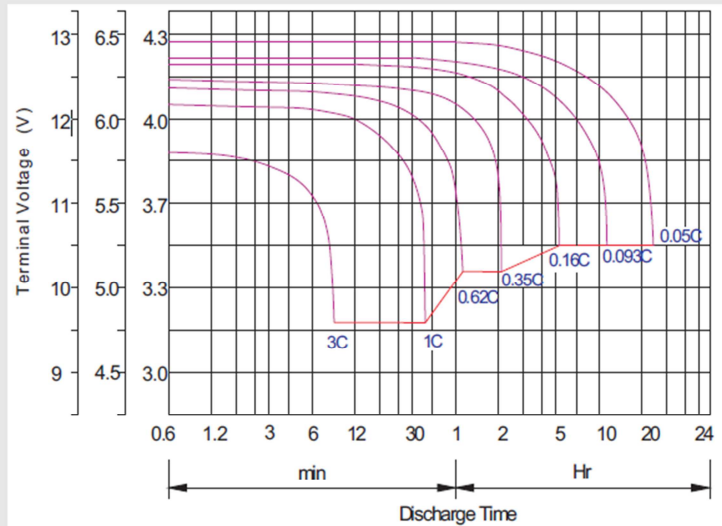
Samorozładowanie w czasie



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	122,72	90,33	66,66	39,00	22,31	13,60	9,18	7,63	6,08	4,39	3,57	1,89
10,0 V	119,18	85,96	65,29	38,35	21,86	13,51	9,11	7,60	6,04	4,35	3,54	1,86
10,2 V	115,65	82,92	64,27	37,63	21,31	13,41	8,94	7,56	6,01	4,31	3,50	1,82
10,5 V	103,82	76,51	61,19	37,35	20,86	13,30	8,73	7,49	5,93	4,28	3,47	1,79
10,8 V	93,70	69,77	56,41	36,71	20,25	13,06	8,58	7,31	5,89	4,21	3,44	1,77
11,1 V	80,00	62,36	50,60	34,37	19,53	12,48	8,44	6,96	5,74	4,03	3,40	1,70

## 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	1294	971	737	446	257,82	161,51	109,15	90,96	72,84	52,40	42,85	23,29
10,0 V	1268	941	725	441	257,19	160,99	108,68	90,84	72,31	52,15	42,58	22,88
10,2 V	1254	917	720	437	255,22	160,06	107,01	90,65	72,07	51,80	42,19	22,46
10,5 V	1142	853	698	439	250,12	159,54	104,63	89,80	71,39	51,38	41,79	22,04
10,8 V	1040	787	645	432	243,05	157,14	103,38	87,76	70,64	50,52	41,37	21,61
11,1 V	913	718	592	407	234,52	150,38	101,61	83,52	68,97	48,38	40,84	20,99