

NERBO®

NBC 36-12i (12V 36Ah)

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.



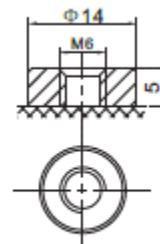
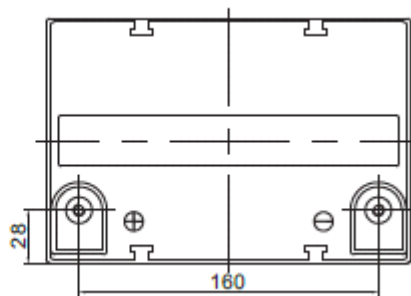
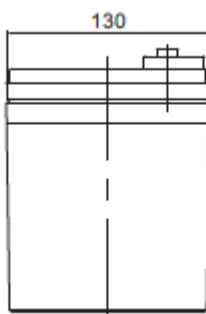
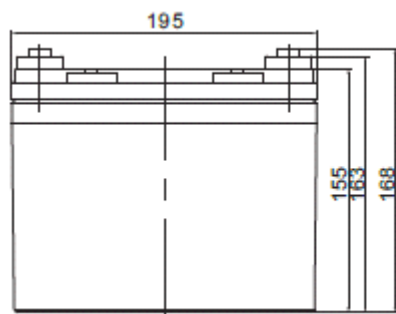
Specyfikacja

Ilość cel	6
Napięcie znamionowe	12 V
Projektowana żywotność	12 lat dla pracy buforowej
Pojemność nominalna w 25°C	36,0 Ah dla 20h prądu rozładowania do 1,7V/celę
	35,0 Ah dla 10h prądu rozładowania do 1,7V/celę
	28,5 Ah dla 5h prądu rozładowania do 1,7V/celę
	20,5 Ah dla 1h prądu rozładowania do 1,7V/celę
Max. prąd rozładowania	330 A (5 s)
Rezystancja wew.	~ 9,0 mΩ (dla w pełni naładowanego akumulatora)
Temperatura działania	Rozładowanie: -20°C ÷ 60°C Ładowanie: 0°C ÷ 60°C Przechowywanie: -20°C ÷ 60°C
Temperatura optymalna pracy	25°C ±5°C
Max. prąd ładowania	9,9 A
Napięcie ładowania	13,6÷13,8 VDC dla pracy buforowej przy 25°C 14,6÷14,8 VDC dla pracy cyklicznej przy 25°C
Samorozładowanie	Średnio 3% pojemności na miesiąc dla 25°C
Terminal	Gwint wewnętrzny M8
Materiał obudowy	ABS (UL-94HB)

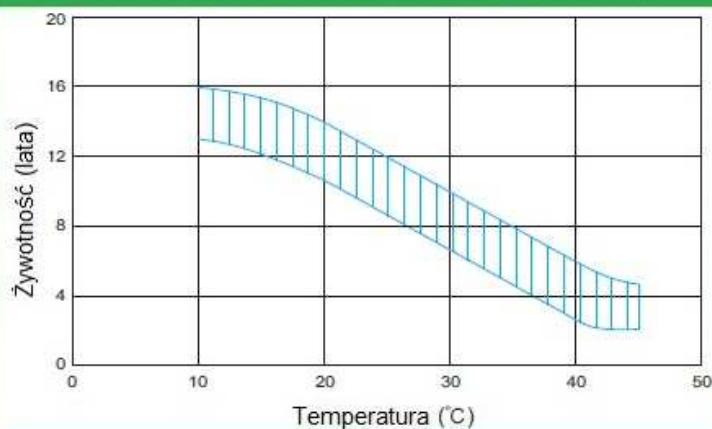


Wymiary i waga

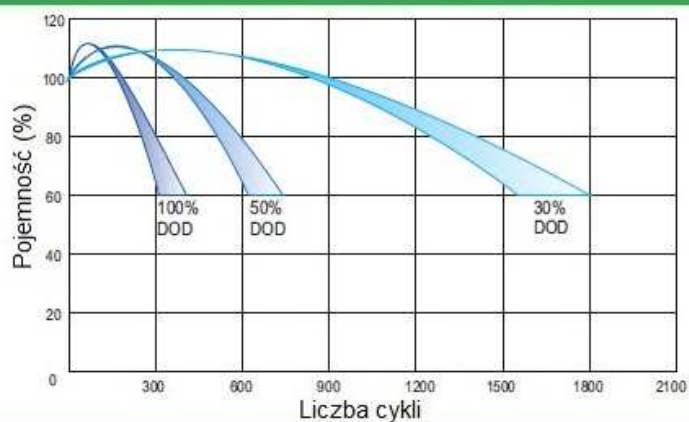
Długość: 195 mm / Szerokość: 130 mm / Wysokość: 155 mm / Wysokość całkowita: 168 mm / Waga: ~10.2 kg



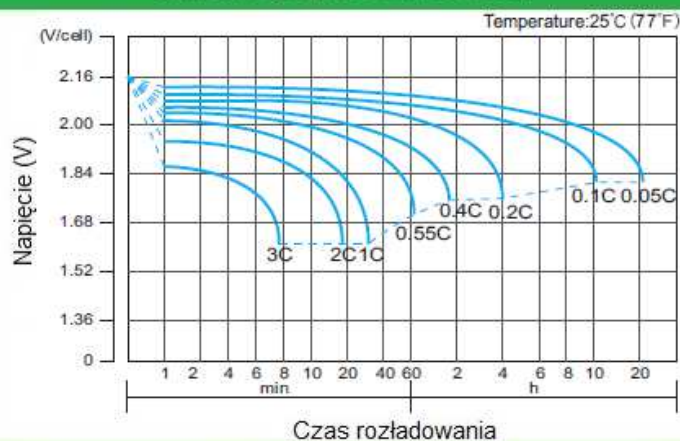
Projektowana żywotność w zależności od temp.



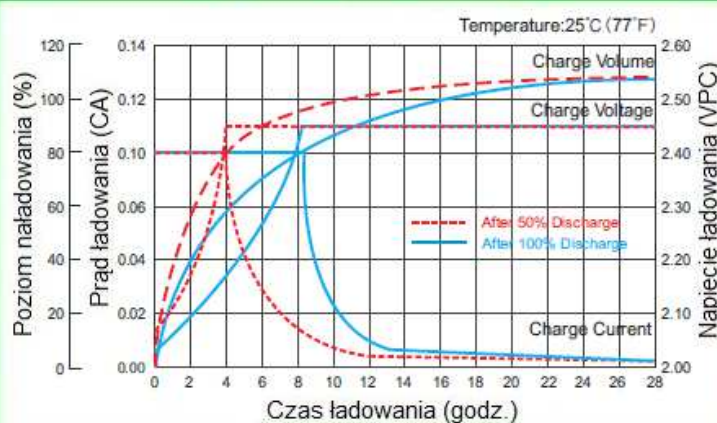
Żywotność cykliczna w zale. od głębokości rozładowania



Charakterystyka rozładowania



Charakterystyka ładowania dla pracy cyklicznej



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	118,7	86,8	64,7	37,2	21,5	12,7	9,1	7,1	5,9	4,2	3,5	1,8
10,0 V	114,3	83,9	62,7	36,4	21,1	12,5	8,9	7,0	5,8	4,1	3,5	1,8
10,2 V	108,5	80,2	60,2	35,4	20,5	12,2	8,7	6,9	5,7	4,1	3,5	1,8
10,5 V	101,0	75,1	56,8	34,0	19,8	11,8	8,5	6,7	5,6	4,0	3,4	1,8
10,8 V	90,9	68,4	52,2	32,0	18,8	11,3	8,1	6,4	5,4	3,9	3,3	1,7
11,1 V	77,2	59,1	45,8	29,3	17,4	10,5	7,6	6,1	5,2	3,7	3,2	1,7

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	711,9	86,8	521,0	64,7	388,1	37,2	223,1	21,5	128,9	12,7	76,3	9,1
10,0 V	685,6	83,9	503,7	62,7	376,4	36,4	218,4	21,1	126,5	12,5	75,0	8,9
10,2 V	651,3	80,2	481,0	60,2	361,2	35,4	212,2	20,5	123,2	12,2	73,2	8,7
10,5 V	605,7	75,1	450,7	56,8	340,7	34,0	203,8	19,8	118,8	11,8	70,9	8,5
10,8 V	545,1	68,4	410,1	52,2	313,1	32,0	192,2	18,8	112,8	11,3	67,6	8,1
11,1 V	463,4	59,1	354,8	45,8	275,1	29,3	175,9	17,4	104,1	10,5	63,0	7,6