

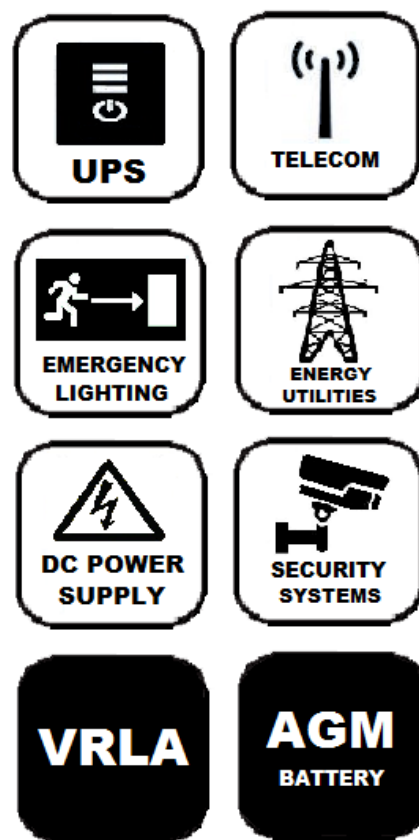
# NERBO<sup>®</sup>

## NBL 75-12i (12V 75Ah)

Szczelne i bezobsługowe akumulatory serii NBL wykonane w technologii AGM. Bezpieczeństwo użytkowania gwarantują jednokierunkowe zawory, które zapobiegają powstawaniu nadmiernego ciśnienia wewnątrz obudowy. Przeznaczone do użytku we wszelkiego rodzaju systemach zasilania awaryjnego (UPS), siłowniach telekomunikacyjnych, energetyce, automatyce, systemach bezpieczeństwa, wszelkiego rodzaju urządzeniach mobilnych itp.

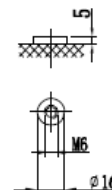
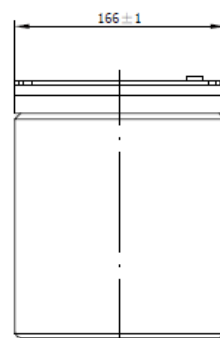
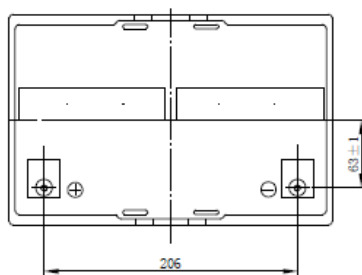
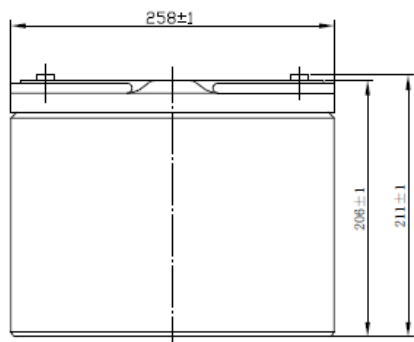
### Specyfikacja

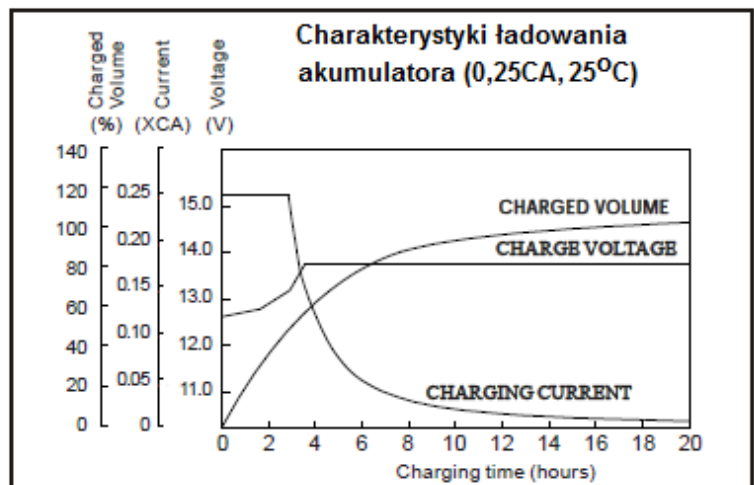
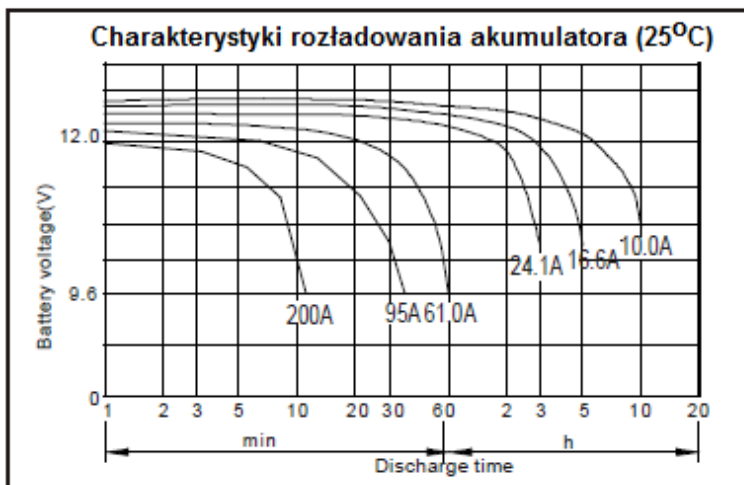
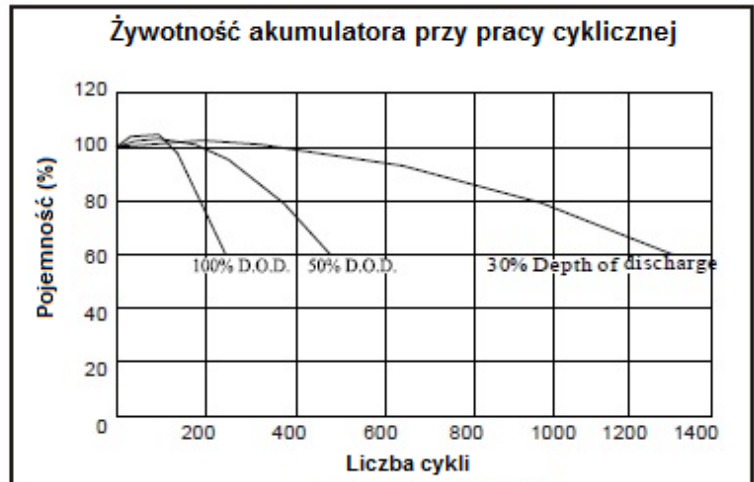
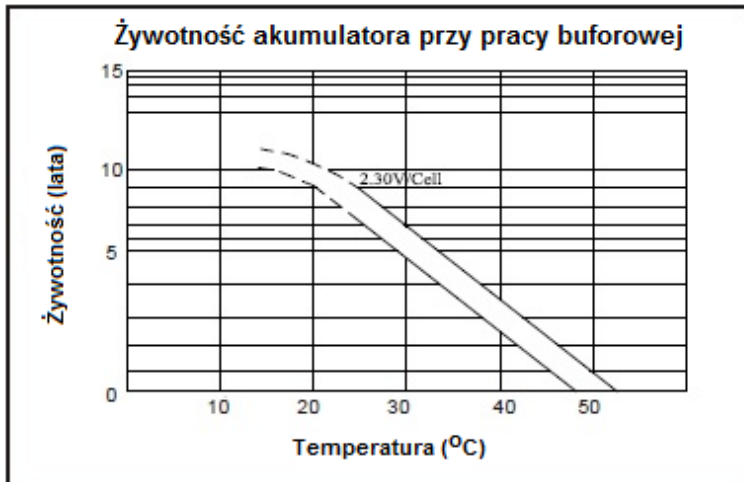
Ilość cel	6
Napięcie znamionowe	12 V
Projektowana żywotność wg Eurobat	10-12 lat
Pojemność nominalna w 25°C	78,80 Ah dla 20h prądu rozładowania do 1,8V/celę
	75,00 Ah dla 10h prądu rozładowania do 1,8V/celę
	67,00 Ah dla 5h prądu rozładowania do 1,8V/celę
	44,30 Ah dla 1h prądu rozładowania do 1,8V/celę
Max. prąd rozładowania	700 A (5 s)
Rezystancja wew.	~ 5,7 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	22,5 A
Napięcie ładowania	13,5÷13,8 VDC dla pracy buforowej przy 25°C 14,4÷14,8 VDC dla pracy cyklicznej przy 25°C
Samorozładowanie	Średnio 3% pojemności na miesiąc dla 20°C
Terminal	Gwint wew. M6
Materiał obudowy	ABS (UL-94HB)



### Wymiary i waga

Długość: 258 mm / Szerokość: 166 mm / Wysokość: 206 mm / Wysokość całkowita: 211 mm / Waga: ~24.0 kg





### 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	245	182	140	83,4	51,2	28,9	22,1	17,1	14,4	9,38	7,67	4,03
10,0 V	226	172	134	79,9	48,5	27,9	21,7	16,8	14,2	9,31	7,65	4,02
10,2 V	210	161	124	78,5	47,8	27,5	21,3	16,6	14,0	9,23	7,60	3,99
10,5 V	199	154	119	75,1	46,2	26,8	20,9	16,2	13,6	9,09	7,55	3,96
10,8 V	184	142	114	74,6	44,3	25,7	20,1	15,7	13,4	8,99	7,50	3,94
11,1 V	176	135	110	71,2	42,6	24,7	19,2	15,1	13,2	8,63	7,40	3,78

### 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	2526	1920	1506	966	585,6	324,6	246,0	190,8	163,8	110,4	92,4	46,5
10,0 V	2466	1836	1476	936	573,0	316,8	240,0	187,8	162,6	108,6	90,0	45,4
10,2 V	2298	1776	1452	888	549,6	309,6	238,2	184,8	159,0	105,6	88,2	45,0
10,5 V	2178	1674	1362	870	529,2	301,8	234,6	183,6	159,0	105,0	87,0	44,6
10,8 V	2088	1596	1296	864	515,4	297,6	232,8	182,4	157,8	102,6	84,6	44,5
11,1 V	2018	1503	1221	812	485,0	285,7	218,9	175,1	148,6	96,8	79,5	42,7