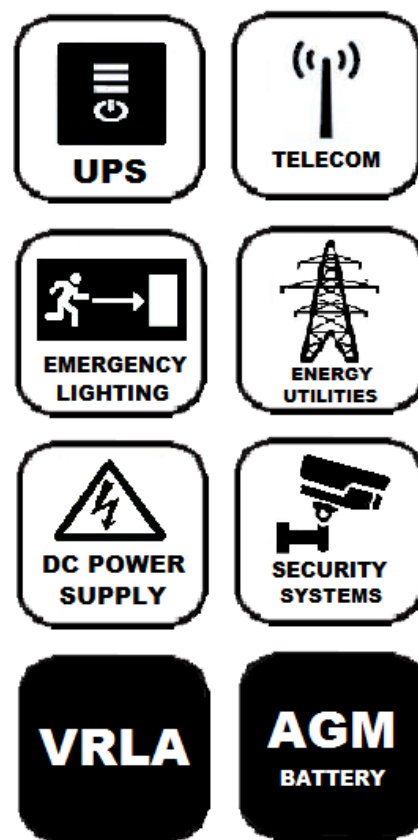


Szczelne i bezobsługowe akumulatory serii NBL wykonane w technologii AGM. Bezpieczeństwo użytkowania gwarantują jednokierunkowe zawory, które zapobiegają powstawaniu nadmiernego ciśnienia wewnątrz obudowy. Przeznaczone do użytku we wszelkiego rodzaju systemach zasilania awaryjnego (UPS), siłowniach telekomunikacyjnych,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

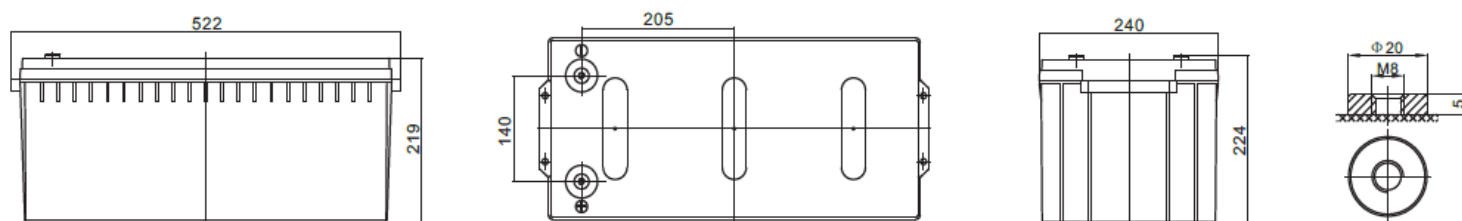
## Specyfikacja

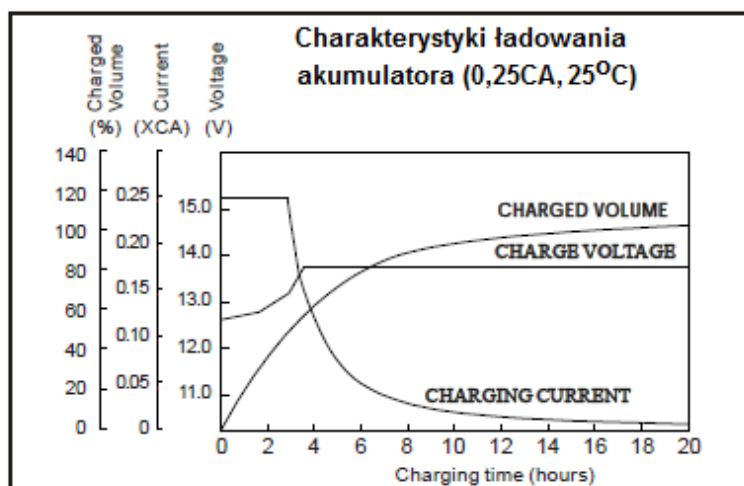
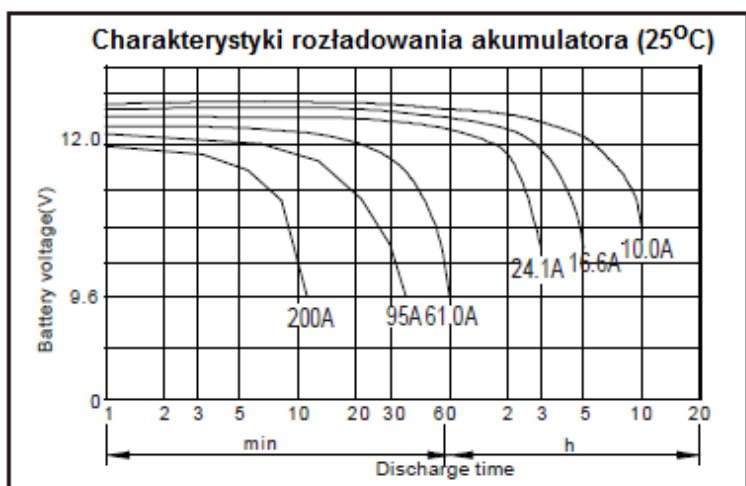
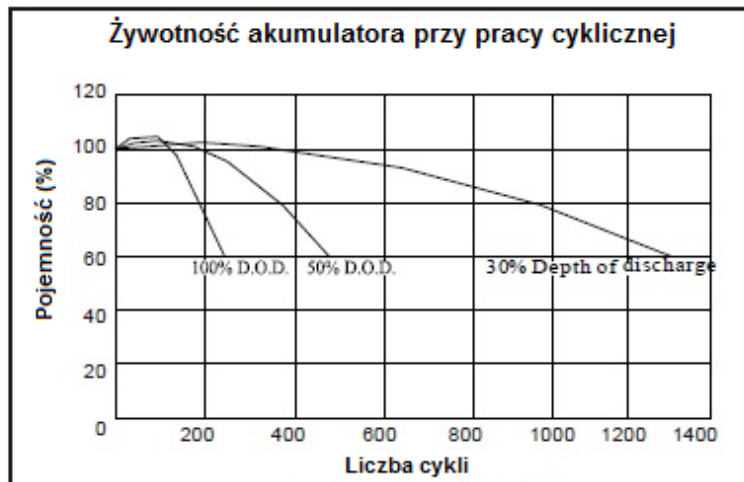
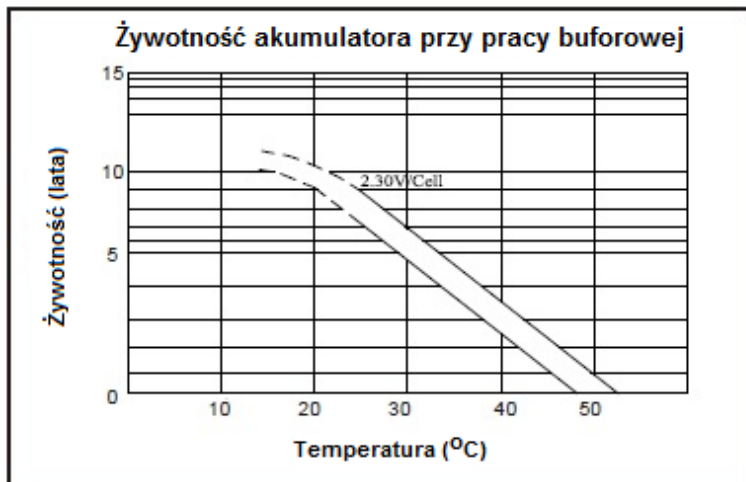
Ilość cel	6
Napięcie znamionowe	12 V
Projektowana żywotność wg Eurobat	10-12 lat
Pojemność nominalna w 25°C	200,00 Ah dla 20h prądu rozładowania do 1,75V/celę
	175,00 Ah dla 10h prądu rozładowania do 1,75V/celę
	151,50 Ah dla 5h prądu rozładowania do 1,75V/celę
	109,20 Ah dla 1h prądu rozładowania do 1,75V/celę
Max. prąd rozładowania	2000 A (5 s)
Rezystancja wew.	~ 5,2 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	40 A
Napięcie ładowania	13,6÷13,8 VDC dla pracy buforowej przy 25°C 14,2÷14,4 VDC dla pracy cyklicznej przy 25°C
Samorozładowanie	Średnio 3% pojemności na miesiąc dla 20°C
Terminal	Gwint wew. M8
Materiał obudowy	ABS (UL-94HB)



## Wymiary i waga

Długość: 522 mm / Szerokość: 240 mm / Wysokość: 219 mm / Wysokość całkowita: 224 mm / Waga: ~60.0 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	476,4	340,9	273,6	183,4	111,8	66,9	46,2	37,9	31,0	21,4	18,1	11,0
10,0 V	462,6	324,4	268,0	181,8	111,3	66,4	46,1	37,7	30,8	21,2	17,9	10,6
10,2 V	448,9	312,9	263,8	180,7	110,2	65,9	45,7	37,5	30,7	21,0	17,7	10,3
10,5 V	407,8	292,2	254,1	177,9	109,2	65,4	45,5	37,2	30,3	20,8	17,5	10,0
10,8 V	372,4	269,6	237,0	171,7	106,6	64,2	44,3	36,3	29,7	20,5	17,4	9,4
11,1 V	321,6	243,7	215,0	162,4	101,3	61,4	42,3	34,6	28,5	19,6	16,8	9,0

### 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	4927	3630	3010,1	2090,5	1291,9	788,5	550,6	451,7	370,0	255,1	215,9	116,7
10,0 V	4830	3519	2961,8	2066,6	1288,8	784,3	550,4	451,1	369,1	253,9	214,5	114,7
10,2 V	4775	3426	2928,5	2072,1	1278,8	779,6	548,0	450,2	367,8	252,2	212,6	112,6
10,5 V	4398	3229	2826,1	2043,6	1267,3	773,9	545,9	445,9	363,5	250,1	210,5	110,4
10,8 V	4052	3011	2642,5	1977,9	1243,9	764,1	531,0	435,8	356,9	246,0	208,5	108,3
11,1 V	3600	2754	2406,1	1875,5	1190,7	735,7	508,1	414,7	341,6	235,5	202,2	101,9