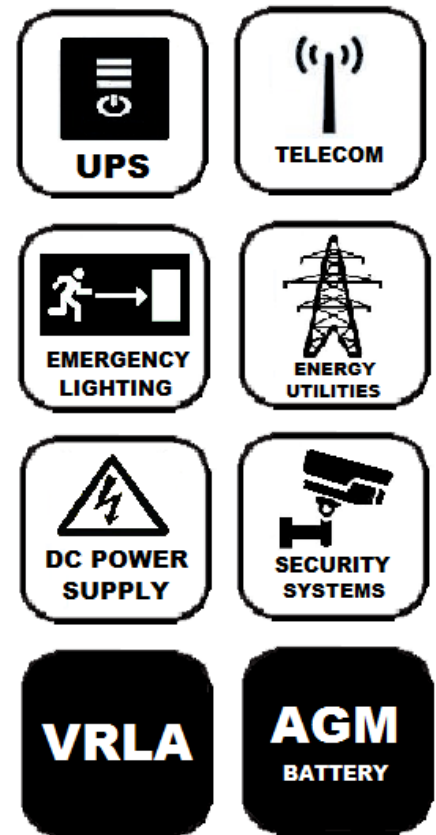


Szczelne i bezobsługowe akumulatory serii NBL wykonane w technologii AGM. Bezpieczeństwo użytkowania gwarantują jednokierunkowe zawory, które zapobiegają powstawaniu nadmiernego ciśnienia wewnątrz obudowy. Przeznaczone do użytku we wszelkiego rodzaju systemach zasilania awaryjnego (UPS), siłowniach telekomunikacyjnych,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

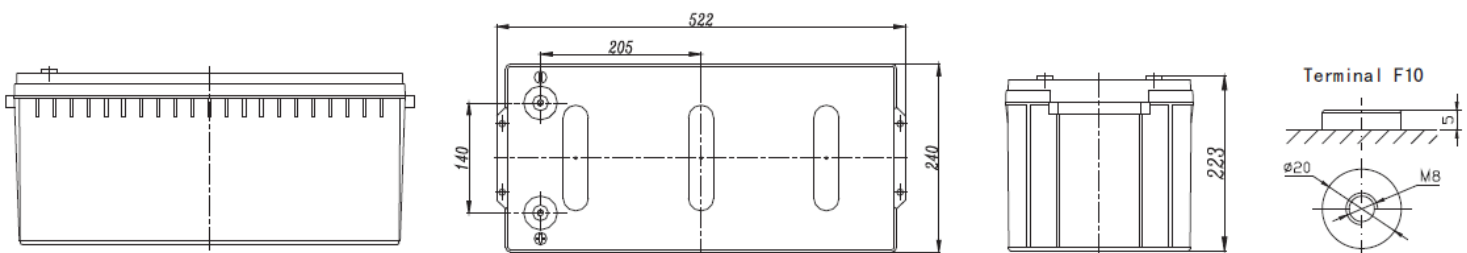
## Specyfikacja

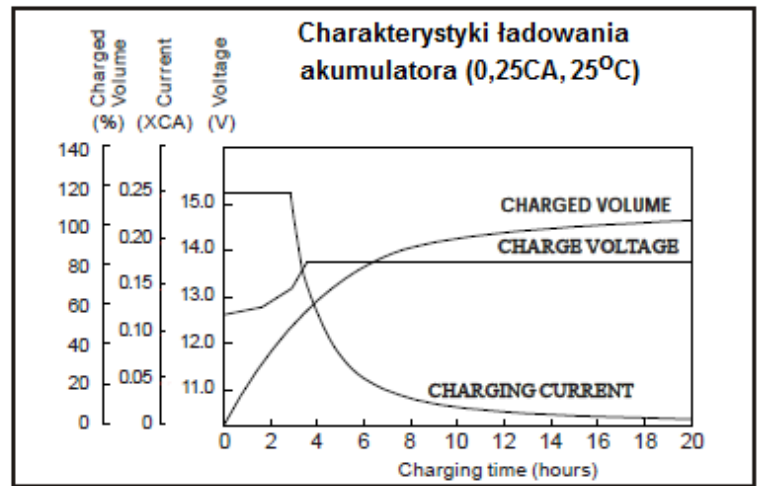
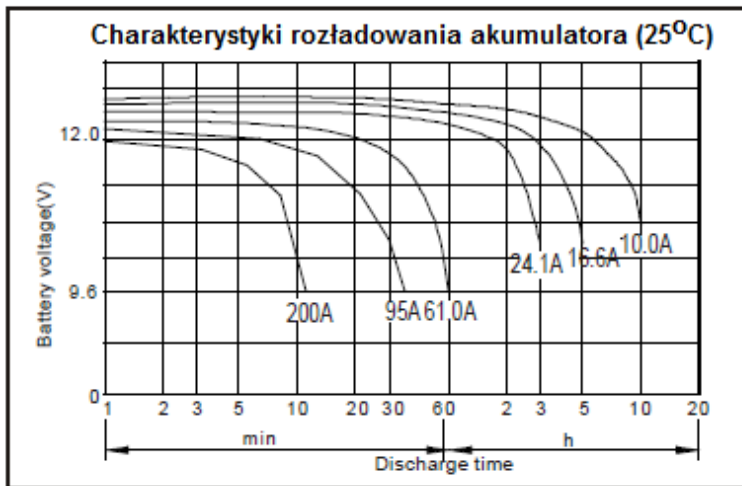
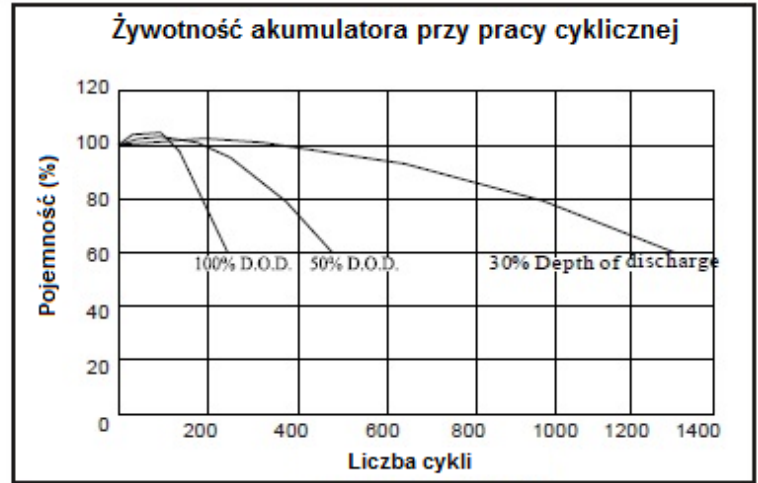
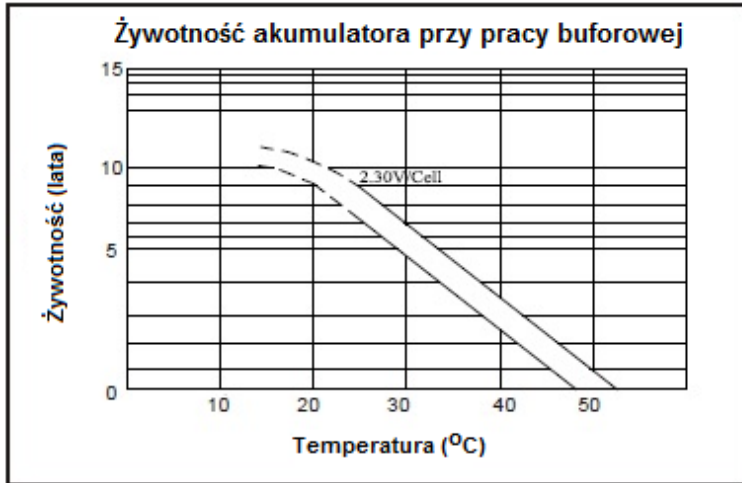
Ilość cel	6
Napięcie znamionowe	12 V
Projektowana żywotność wg Eurobat	10-12 lat
Pojemność nominalna w 25°C	231,60 Ah dla 20h prądu rozładowania do 1,8V/celę
	225,20 Ah dla 10h prądu rozładowania do 1,8V/celę
	191,60 Ah dla 5h prądu rozładowania do 1,8V/celę
	133,70 Ah dla 1h prądu rozładowania do 1,8V/celę
Max. prąd rozładowania	2250 A (5 s)
Rezystancja wew.	~ 3.7 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	67.5 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 wewnętrzny M8
Materiał obudowy	ABS (UL-94HB)



## Wymiary i waga

Długość: 522 mm / Szerokość: 240 mm / Wysokość: 219 mm / Wysokość całkowita: 223 mm / Waga: ~65.0 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	640,9	480,0	387,8	210,2	140,4	86,71	58,92	47,51	39,44	25,98	23,41	12,40
10,0 V	622,3	456,8	379,8	207,5	138,6	84,96	57,83	46,84	39,09	25,88	23,18	12,16
10,2 V	603,9	440,6	373,9	204,4	137,3	84,06	57,32	46,37	38,83	25,64	22,95	11,93
10,5 V	542,3	406,6	356,0	198,7	135,6	82,96	56,81	45,68	38,51	25,41	22,73	11,70
10,8 V	489,4	370,8	328,1	192,2	133,7	82,28	56,15	44,12	38,32	25,31	22,52	11,58
11,1 V	417,9	331,4	294,3	184,9	130,5	78,97	55,05	43,49	38,04	25,11	22,26	11,11

### 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	6628	5112	4266	2407	1627	1016	693,7	568,7	472,5	311,1	280,77	149,3
10,0 V	6498	4956	4197	2382	1613	1004	683,4	560,7	468,3	309,9	278,55	146,7
10,2 V	6424	4825	4150	2361	1603	996,5	680,4	555,5	465,4	307,6	276,08	144,0
10,5 V	5848	4493	3958	2313	1593	983,9	674,9	548,0	461,7	305,0	273,37	141,3
10,8 V	5326	4142	3658	2258	1572	976,6	667,3	529,5	459,6	303,6	270,67	139,9
11,1 V	4678	3745	3293	2196	1549	940,0	656,1	521,9	457,9	301,5	267,72	134,9