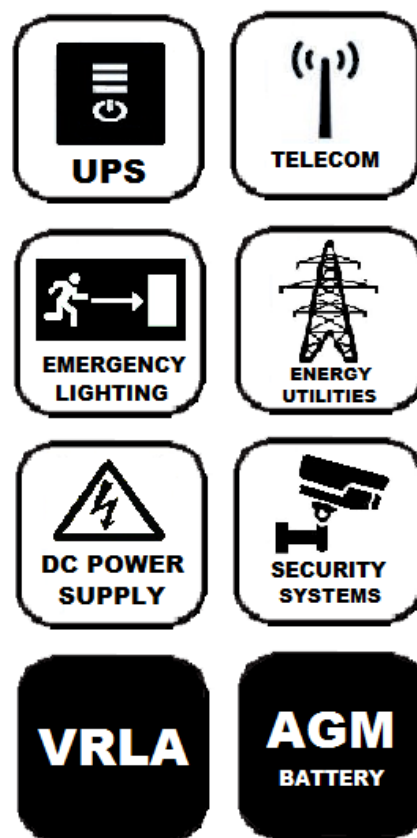


Szczelne i bezobsługowe akumulatory serii NBL wykonane w technologii AGM. Bezpieczeństwo użytkowania gwarantują jednokierunkowe zawory, które zapobiegają powstawaniu nadmiernego ciśnienia wewnątrz obudowy. Przeznaczone do użytku we wszelkiego rodzaju systemach zasilania awaryjnego (UPS), siłowniach telekomunikacyjnych,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

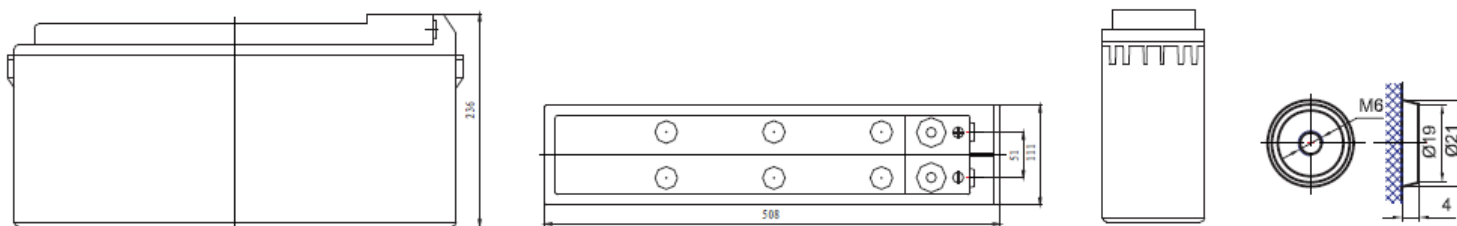
Specyfikacja

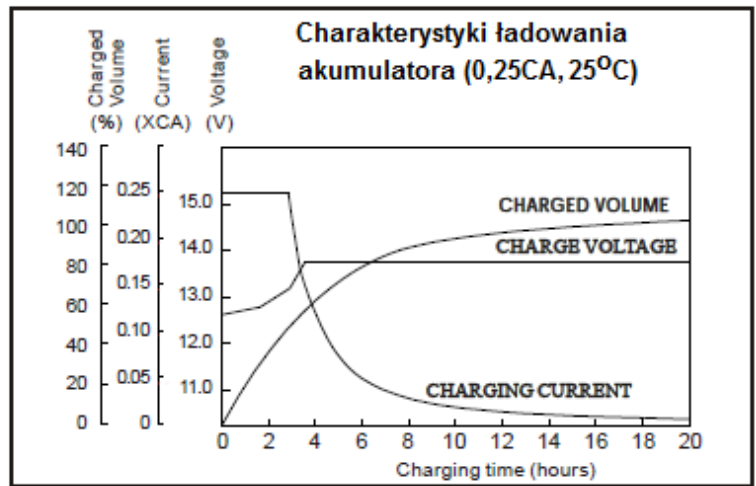
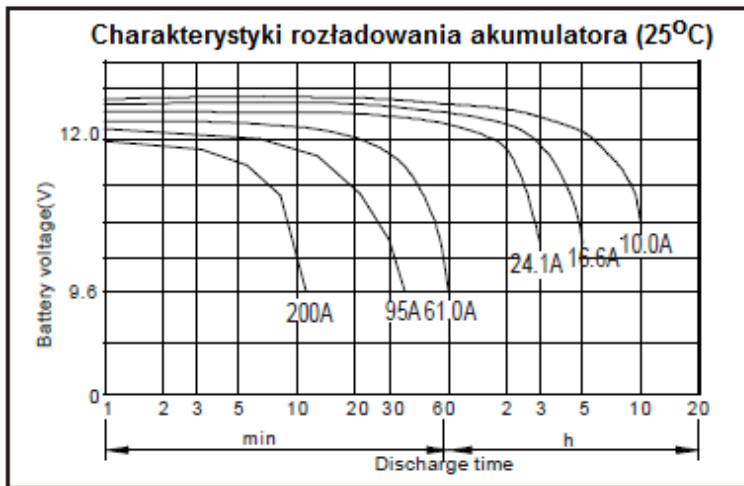
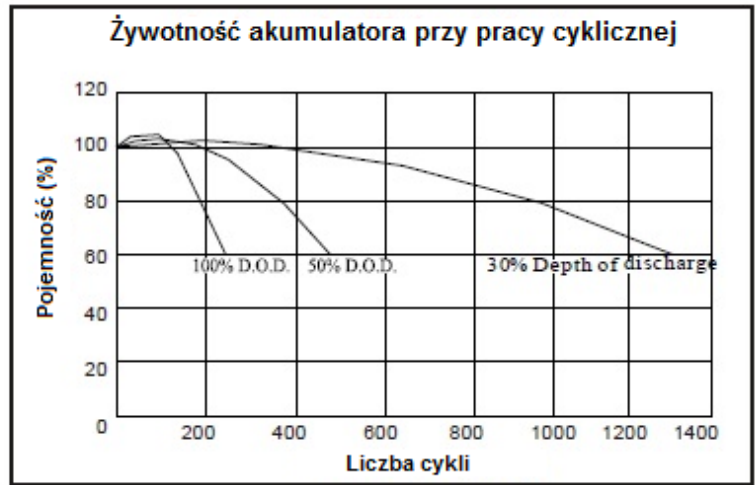
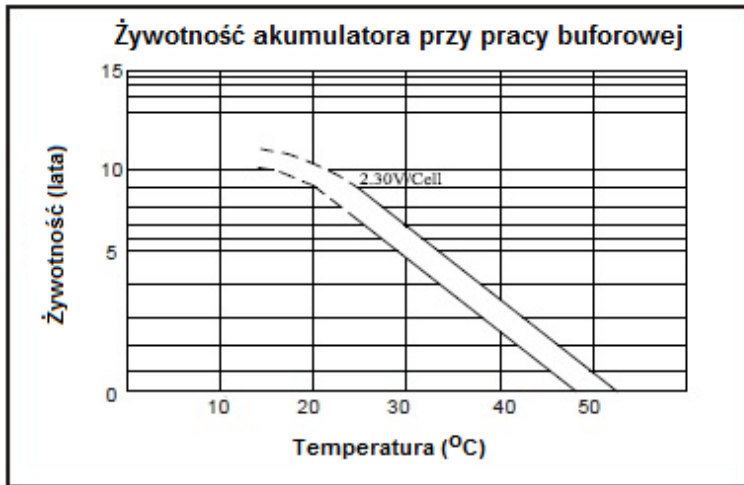
Ilość cel	6
Napięcie znamionowe	12 V
Projektowana żywotność wg Eurobat	10-12 lat
Pojemność nominalna w 25°C	108,10 Ah dla 20h prądu rozładowania do 1,8V/celę
	105,10 Ah dla 10h prądu rozładowania do 1,8V/celę
	89,40 Ah dla 5h prądu rozładowania do 1,8V/celę
	62,39 Ah dla 1h prądu rozładowania do 1,8V/celę
Max. prąd rozładowania	1050 A (5 s)
Rezystancja wew.	~ 6,5 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	31,5 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 M6
Materiał obudowy	ABS (UL-94HB)



Wymiary i waga

Długość: 508 mm / Szerokość: 111 mm / Wysokość: 236 mm / Wysokość całkowita: 236 mm / Waga: ~32.5 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	317.3	243.1	181.1	105.5	65.54	40.46	27.50	22.17	18.41	12.12	10.93	5.785
10,0 V	308.1	231.3	177.4	104.1	64.67	39.65	26.99	21.86	18.24	12.08	10.82	5.677
10,2 V	299.0	223.2	173.6	102.6	64.05	39.23	26.75	21.64	18.12	11.97	10.71	5.568
10,5 V	268.5	205.9	165.3	99.7	63.27	38.72	26.51	21.32	17.97	11.86	10.61	5.460
10,8 V	242.3	187.8	152.4	96.4	62.39	38.40	26.20	20.59	17.88	11.81	10.51	5.405
11,1 V	207.9	167.8	136.7	92.8	60.91	36.85	25.69	20.29	17.75	11.72	10.39	5.186

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	3347	2589	1967	1208	759.5	474.2	323.7	265.4	220.5	145.2	131.0	69.68
10,0 V	3281	2510	1939	1195	752.6	468.4	318.9	261.7	218.5	144.6	130.0	68.47
10,2 V	3222	2444	1917	1185	748.1	465.0	317.5	259.2	217.2	143.5	128.8	67.20
10,5 V	2933	2276	1831	1161	743.3	459.2	314.9	255.7	215.5	142.3	127.6	65.93
10,8 V	2680	2087	1709	1133	733.8	455.8	311.4	247.1	214.5	141.7	126.3	65.29
11,1 V	2325	1893	1556	1102	722.8	438.7	306.2	243.5	213.7	140.7	124.9	62.96