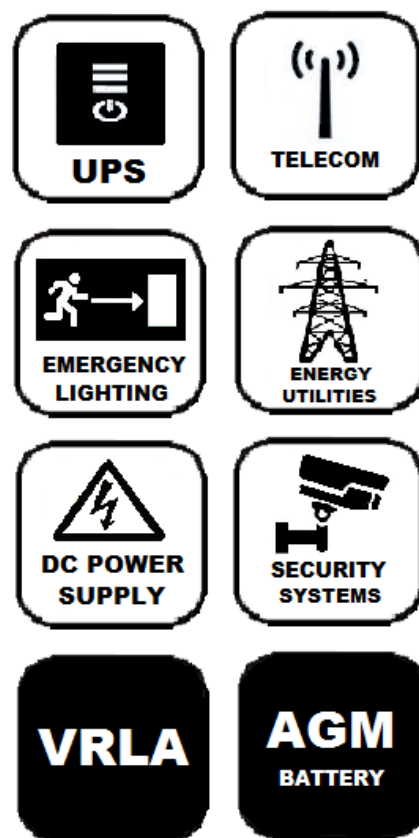


Szczelne i bezobsługowe akumulatory serii NBL wykonane w technologii AGM. Bezpieczeństwo użytkowania gwarantują jednokierunkowe zawory, które zapobiegają powstawaniu nadmiernego ciśnienia wewnątrz obudowy. Przeznaczone do użytku we wszelkiego rodzaju systemach zasilania awaryjnego (UPS), siłowniach telekomunikacyjnych,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

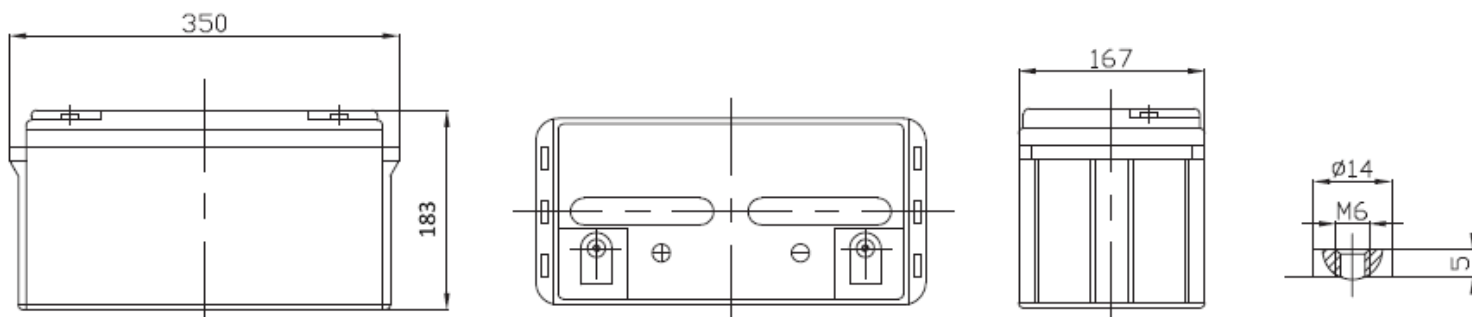
Specyfikacja

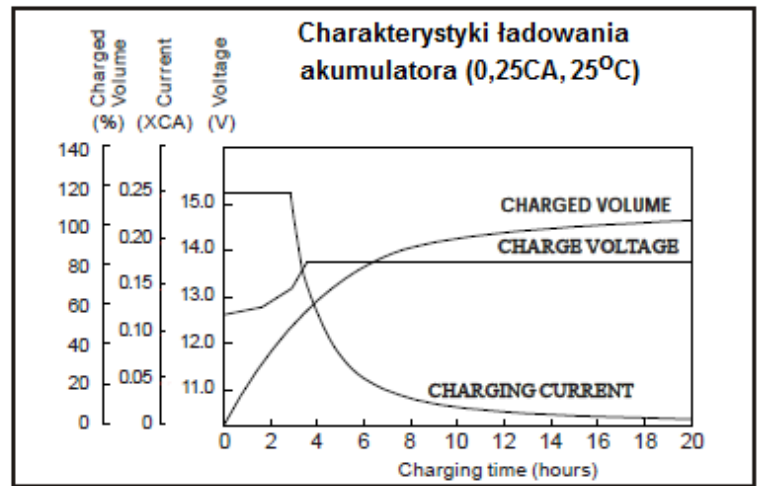
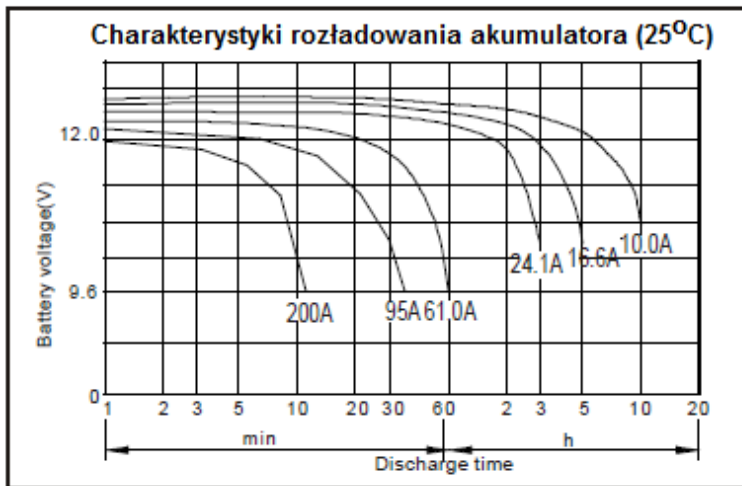
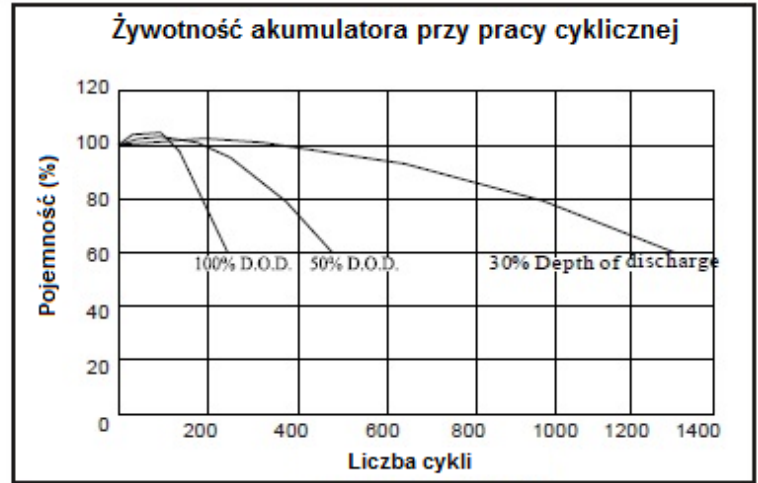
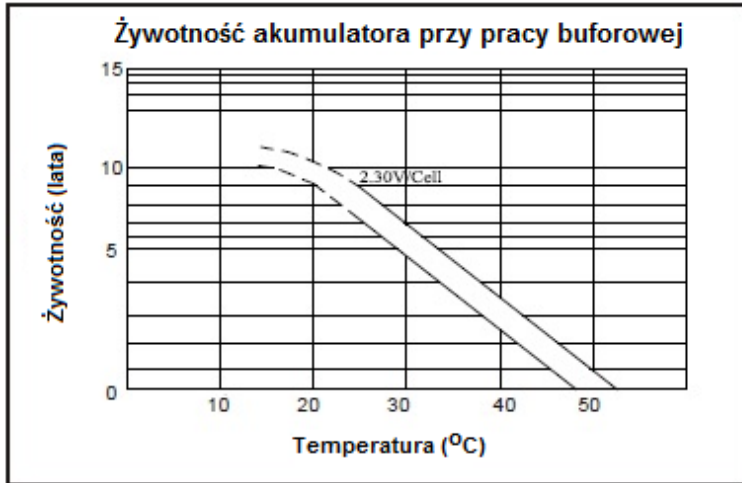
Ilość cel	6
Napięcie znamionowe	12 V
Projektowana żywotność wg Eurobat	10-12 lat
Pojemność nominalna w 25°C	67,00 Ah dla 20h prądu rozładowania do 1,8V/celę
	65,10 Ah dla 10h prądu rozładowania do 1,8V/celę
	55,35 Ah dla 5h prądu rozładowania do 1,8V/celę
	38,62 Ah dla 1h prądu rozładowania do 1,8V/celę
Max. prąd rozładowania	650 A (5 s)
Rezystancja wew.	~ 6 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	19,5 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: 350 mm / Szerokość: 167 mm / Wysokość: 183 mm / Wysokość całkowita: 183 mm / Waga: ~21.0 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	227.6	167.6	125.0	65.31	40.57	25.05	17.02	13.73	11.39	7.50	6.76	3.58
10,0 V	221.0	159.4	122.4	64.47	40.03	24.54	16.71	13.53	11.29	7.48	6.70	3.51
10,2 V	214.5	153.8	120.5	63.48	39.65	24.28	16.56	13.40	11.22	7.41	6.63	3.45
10,5 V	192.6	141.9	114.7	61.74	39.17	23.97	16.41	13.20	11.13	7.34	6.57	3.38
10,8 V	173.8	129.4	105.8	59.70	38.62	23.77	16.22	12.75	11.07	7.31	6.51	3.35
11,1 V	148.4	115.7	94.87	57.43	37.70	22.81	15.90	12.56	10.99	7.25	6.43	3.21

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	2401	1785	1363	747.6	470.2	293.5	200.4	164.3	136.5	89.87	81.11	43.13
10,0 V	2354	1730	1341	739.8	465.9	290.0	197.4	162.0	135.3	89.52	80.47	42.38
10,2 V	2327	1684	1326	733.4	463.1	287.9	196.6	160.5	134.5	88.85	79.76	41.60
10,5 V	2118	1568	1265	718.4	460.1	284.2	195.0	158.3	133.4	88.10	78.97	40.82
10,8 V	1929	1446	1169	701.4	454.2	282.1	192.8	153.0	132.8	87.71	78.19	40.42
11,1 V	1695	1307	1052	682.2	447.4	271.6	189.5	150.8	132.3	87.09	77.34	38.98