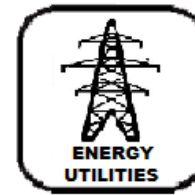


Szczelne i bezobsługowe akumulatory serii NBL wykonane w technologii AGM. Bezpieczeństwo użytkowania gwarantują jednokierunkowe zawory, które zapobiegają powstawaniu nadmiernego ciśnienia wewnątrz obudowy. Przeznaczone do użytku we wszelkiego rodzaju systemach zasilania awaryjnego (UPS), siłowniach telekomunikacyjnych,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

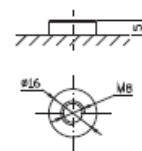
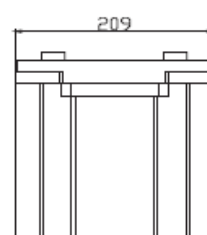
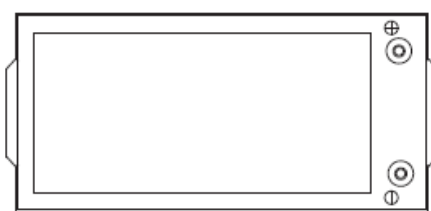
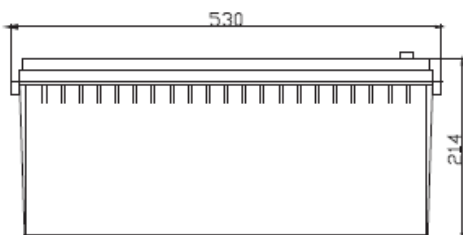
Specyfikacja

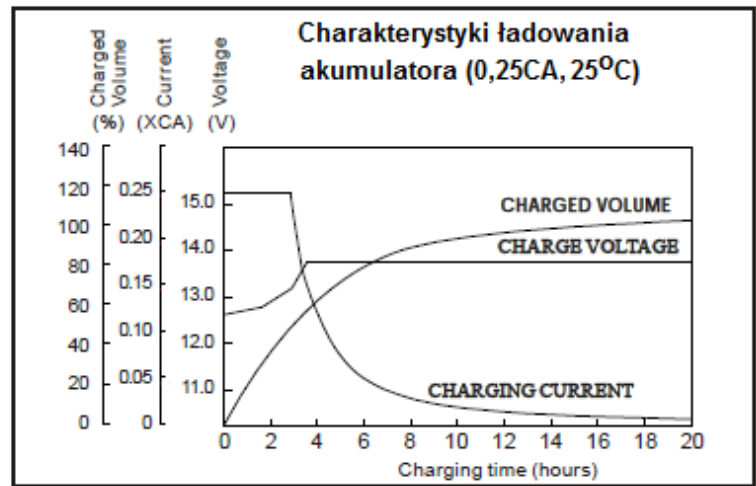
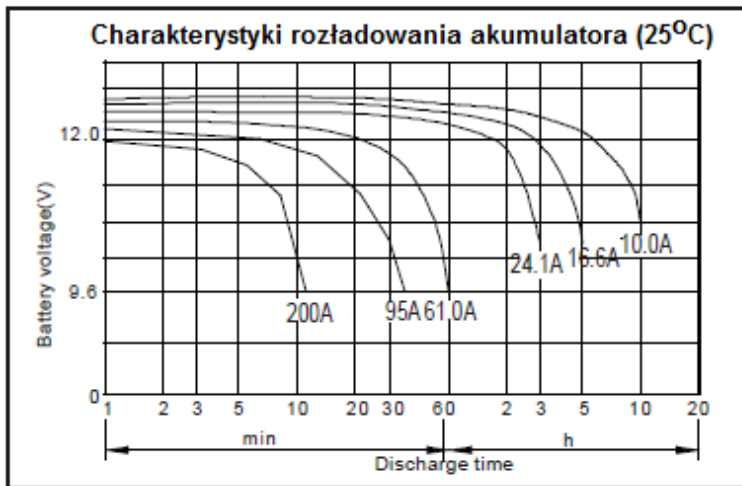
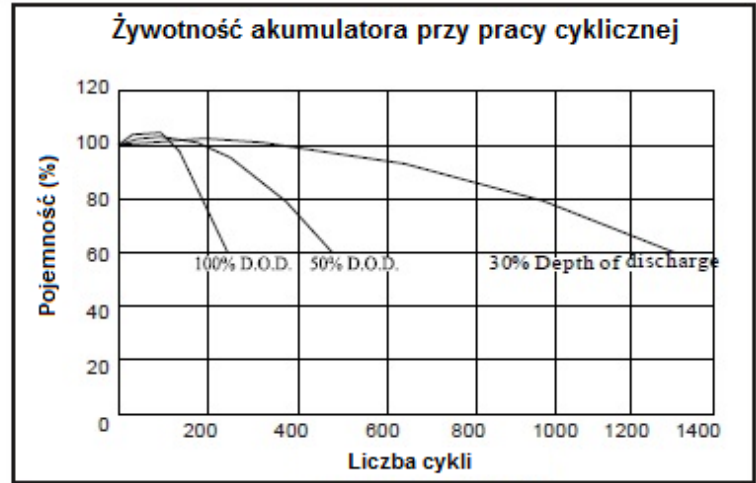
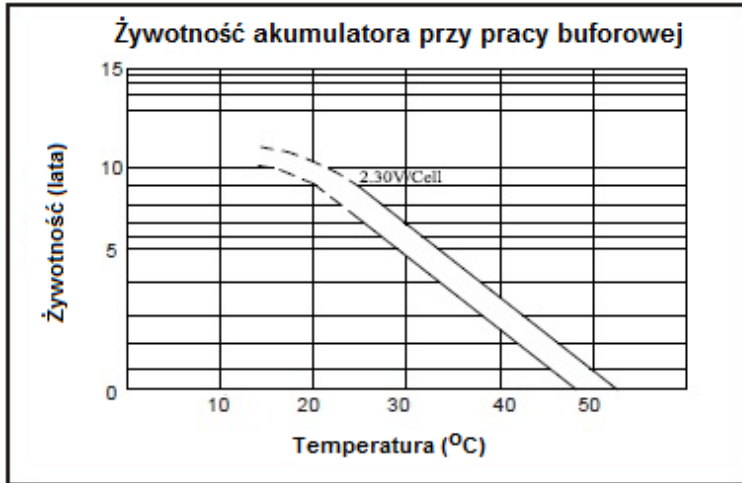
Ilość cel	6
Napięcie znamionowe	12 V
Projektowana żywotność wg Eurobat	10-12 lat
Pojemność nominalna w 25°C	185,40 Ah dla 20h prądu rozładowania do 1,8V/celę
	180,10 Ah dla 10h prądu rozładowania do 1,8V/celę
	153,30 Ah dla 5h prądu rozładowania do 1,8V/celę
	106,90 Ah dla 1h prądu rozładowania do 1,8V/celę
Max. prąd rozładowania	1800 A (5 s)
Rezystancja wew.	~ 4 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	54 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: 530 mm / Szerokość: 209 mm / Wysokość: 214mm / Wysokość całkowita: 219 mm / Waga: ~53 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	524.7	384.0	310.2	180.8	112.4	69.37	47.14	38.01	31.55	20.78	18.73	9.92
10,0 V	509.6	365.4	303.9	178.5	110.9	67.97	46.27	37.47	31.27	20.70	18.55	9.73
10,2 V	494.5	352.5	299.1	175.8	109.8	67.25	45.86	37.10	31.07	20.51	18.36	9.55
10,5 V	444.0	325.3	284.8	171.0	108.5	66.37	45.45	36.55	30.81	20.33	18.18	9.36
10,8 V	400.8	296.6	262.5	165.3	106.9	65.83	44.92	35.30	30.66	20.25	18.01	9.27
11,1 V	342.2	265.1	235.4	159.0	104.4	63.18	44.04	34.79	30.43	20.09	17.81	8.89

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	5428	4090	3412	2070	1302	812.9	555.0	455.0	378.0	248.9	224.62	119.4
10,0 V	5321	3965	3358	2049	1290	803.0	546.7	448.6	374.6	247.9	222.84	117.4
10,2 V	5260	3860	3320	2031	1282	797.2	544.3	444.4	372.3	246.0	220.86	115.2
10,5 V	4788	3594	3167	1989	1274	787.1	539.9	438.4	369.4	244.0	218.70	113.0
10,8 V	4361	3313	2927	1942	1258	781.3	533.8	423.6	367.7	242.9	216.53	111.9
11,1 V	3831	2996	2635	1889	1239	752.0	524.9	417.5	366.3	241.2	214.18	107.9