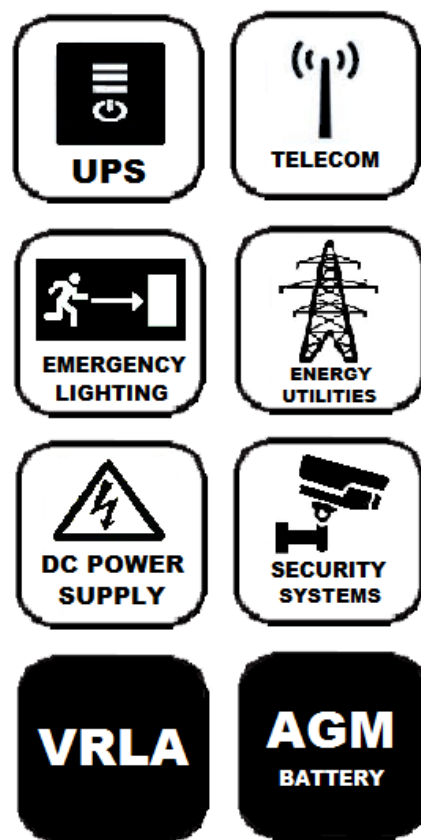


Szczelne i bezobsługowe akumulatory serii NBL wykonane w technologii AGM. Bezpieczeństwo użytkowania gwarantują jednokierunkowe zawory, które zapobiegają powstawaniu nadmiernego ciśnienia wewnątrz obudowy. Przeznaczone do użytku we wszelkiego rodzaju systemach zasilania awaryjnego (UPS), siłowniach telekomunikacyjnych,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

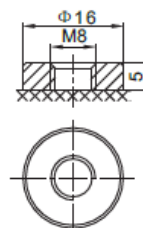
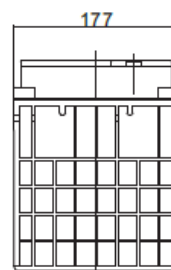
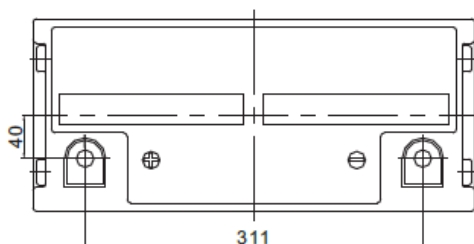
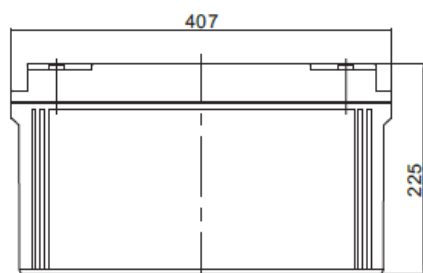
Specyfikacja

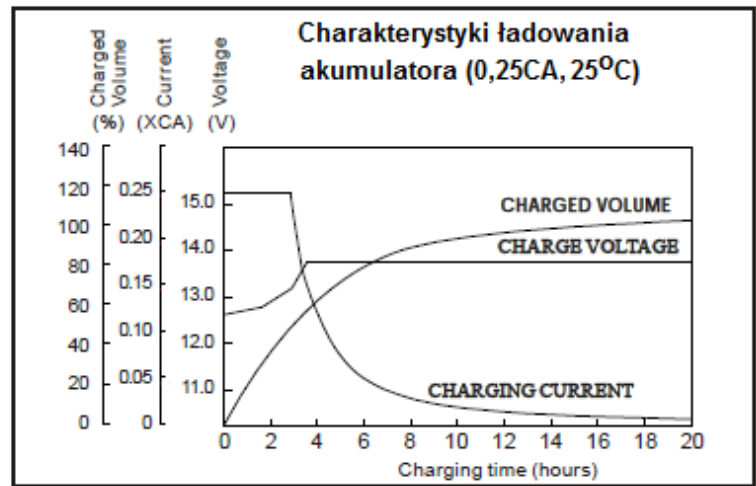
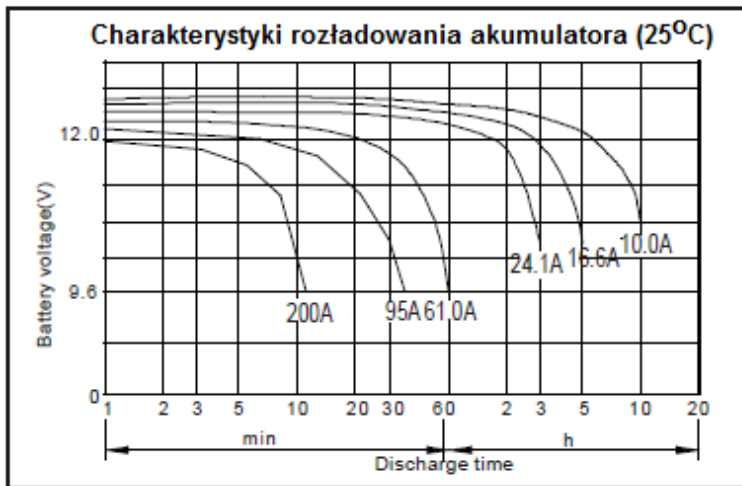
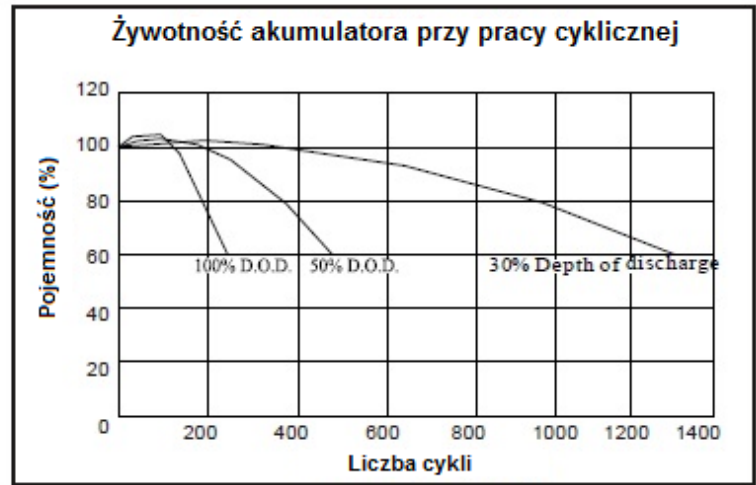
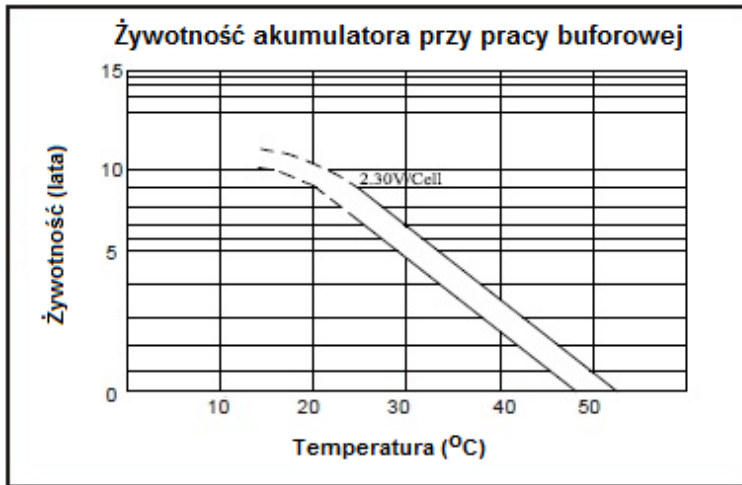
Ilość cel	6
Napięcie znamionowe	12 V
Projektowana żywotność wg Eurobat	10-12 lat
Pojemność nominalna w 25°C	120,00 Ah dla 20h prądu rozładowania do 1,75V/celę
	105,00 Ah dla 10h prądu rozładowania do 1,75V/celę
	91,00 Ah dla 5h prądu rozładowania do 1,75V/celę
	65,50 Ah dla 1h prądu rozładowania do 1,75V/celę
Max. prąd rozładowania	1200 A (5 s)
Rezystancja wew.	~ 5,5 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	24 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: 407 mm / Szerokość: 177 mm / Wysokość: 225 mm / Wysokość całkowita: 225 mm / Waga: ~35.5 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	285,8	204,5	164,2	110,0	67,1	40,1	27,7	22,7	18,6	12,8	10,8	6,6
10,0 V	277,6	194,6	160,8	109,1	66,8	39,8	27,6	22,6	18,5	12,7	10,7	6,4
10,2 V	269,3	187,7	158,3	108,4	66,1	39,5	27,4	22,5	18,4	12,6	10,6	6,2
10,5 V	244,7	175,3	152,5	106,7	65,5	39,2	27,3	22,3	18,2	12,5	10,5	6,0
10,8 V	223,4	161,7	142,2	103,0	64,0	38,5	26,6	21,8	17,8	12,3	10,4	5,6
11,1 V	193,0	146,2	129,0	97,4	60,8	36,8	25,4	20,7	17,1	11,8	10,1	5,4

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	2956	2178,3	1806,1	1254,3	775,1	473,1	330,3	271,0	222,0	153,1	129,5	70,0
10,0 V	2898	2111,5	1777,1	1240,0	773,3	470,6	330,3	270,7	221,5	152,3	128,7	68,8
10,2 V	2865	2055,8	1757,1	1243,3	767,3	467,7	328,8	270,1	220,7	151,3	127,6	67,5
10,5 V	2639	1937,1	1695,7	1226,2	760,4	464,4	327,5	267,6	218,1	150,1	126,3	66,3
10,8 V	2431	1806,6	1585,5	1186,7	746,4	458,4	318,6	261,5	214,1	147,6	125,1	65,0
11,1 V	2160	1652,4	1443,7	1125,3	714,4	441,4	304,9	248,8	204,9	141,3	121,3	61,2