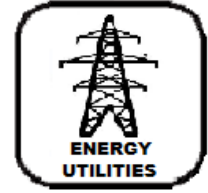


Szczelne i bezobsługowe akumulatory serii NBL wykonane w technologii AGM. Bezpieczeństwo użytkowania gwarantują jednokierunkowe zawory, które zapobiegają powstawaniu nadmiernego ciśnienia wewnątrz obudowy. Przeznaczone do użytku we wszelkiego rodzaju systemach zasilania awaryjnego (UPS), siłowniach telekomunikacyjnych,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

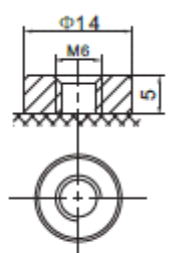
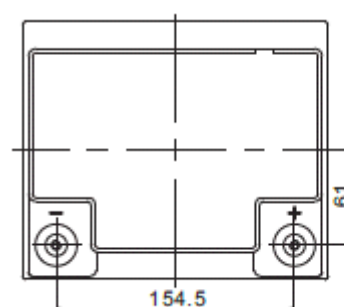
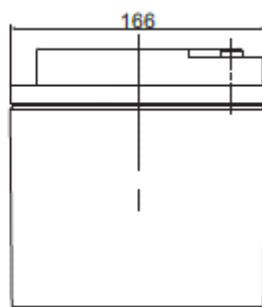
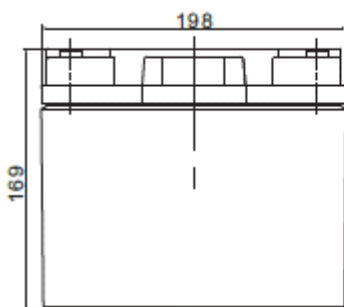
### Specyfikacja

Ilość cel	6
Napięcie znamionowe	12 V
Projektowana żywotność	12 lat
Pojemność nominalna w 25°C	41,4 Ah dla 20h prądu rozładowania do 1,8V/celę
	40,0 Ah dla 10h prądu rozładowania do 1,8V/celę
	34,8 Ah dla 5h prądu rozładowania do 1,8V/celę
	22,0 Ah dla 1h prądu rozładowania do 1,8V/celę
Max. prąd rozładowania	400 A (5 s)
Rezystancja wew.	~ 8 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	12 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)

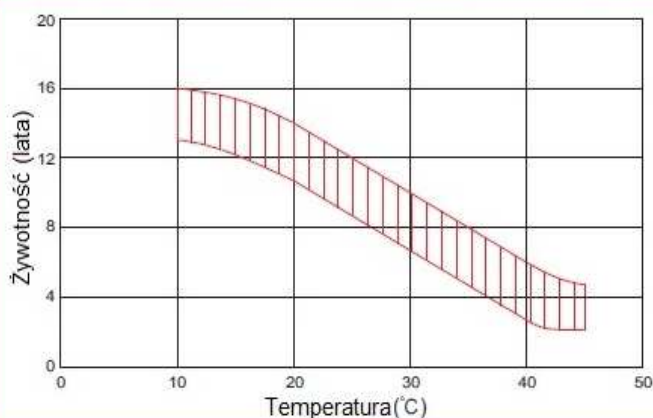


### Wymiary i waga

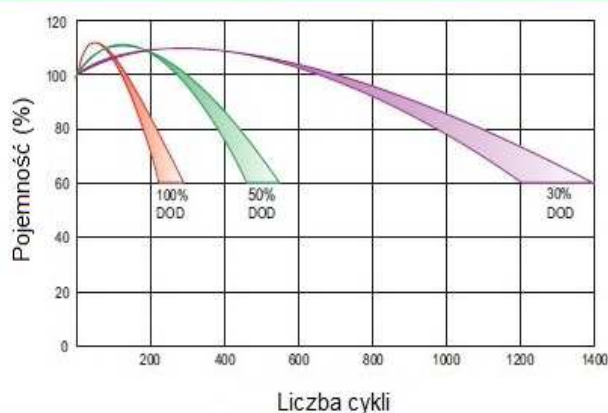
Długość: 198 mm / Szerokość: 166 mm / Wysokość: 169 mm / Wysokość całkowita: 169 mm / Waga: ~13.0 kg



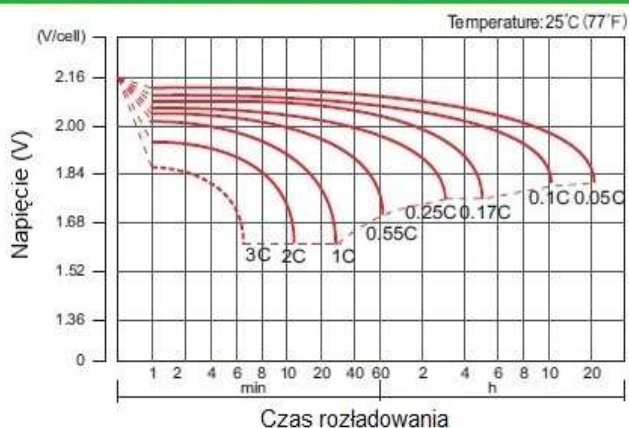
Projektowana żywotność w zależności od temp.



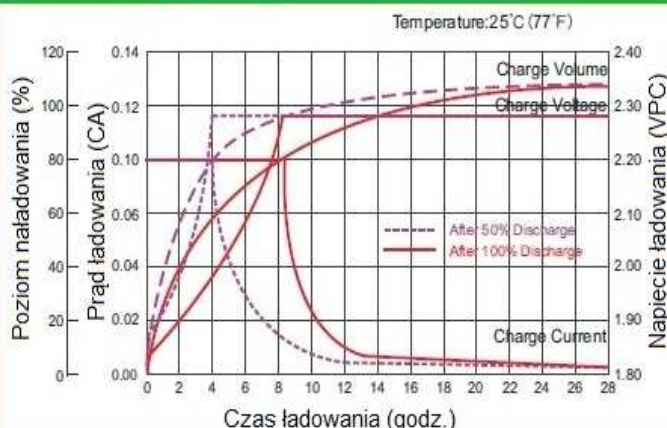
Żywotność cykliczna w zal. od głębokości rozładowania



Charakterystyka ładowania dla pracy buforowej



Charakterystyka rozładowania



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	140,4	98,26	73,25	42,39	24,88	14,90	10,94	8,89	7,50	5,01	4,26	2,19
10,0 V	135,3	95,33	71,33	41,46	24,42	14,69	10,80	8,78	7,42	4,96	4,22	2,17
10,2 V	128,7	91,49	68,81	40,23	23,81	14,40	10,60	8,63	7,30	4,90	4,17	2,15
10,5 V	120,2	86,52	65,52	38,62	23,00	14,01	10,35	8,44	7,15	4,81	4,10	2,11
10,8 V	109,5	80,17	61,30	36,53	21,96	13,51	10,01	8,18	6,95	4,69	4,00	2,07
11,1 V	96,38	72,23	55,96	33,86	20,61	12,85	9,57	7,84	6,68	4,53	3,88	2,02

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	1449,5	1017,2	779,9	468,9	283,3	172	127,3	103,9	88,1	59,6	51	26,2
10,0 V	1434,2	1013	775,4	465,4	281	170,7	126,4	103,2	87,5	59,2	50,7	26,1
10,2 V	1379,5	983,1	754,5	454,2	274,9	167,9	124,4	101,7	86,3	58,5	50	25,8
10,5 V	1311,9	946,4	728,9	440,5	267	164,2	121,9	99,8	84,8	57,5	49,2	25,5
10,8 V	1216,1	892,2	691,6	420,9	256	159,1	118,4	97,1	82,7	56,2	48,2	25
11,1 V	1089,2	818,1	640,3	394	242	152,1	113,7	93,4	79,8	54,5	46,7	24,4