

Szczelne i bezobsługowe akumulatory serii NBCG wykonane w technologii GEL. 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.

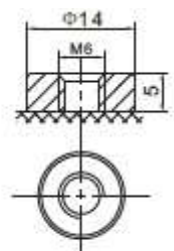
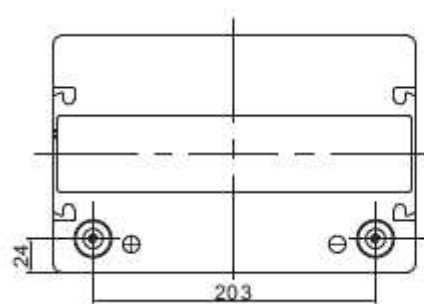
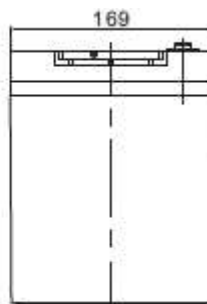
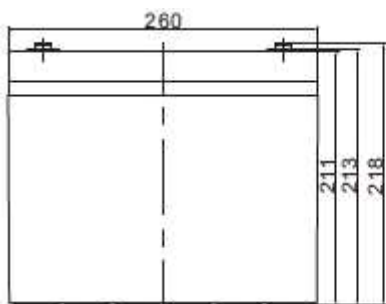
Specyfikacja

Ilość cel	6
Napięcie znamionowe	12 V
Projektowana żywotność	15 lat
Pojemność nominalna w 25°C	75,0 Ah dla 20h prądu rozładowania do 1,75V/celę
	66,4 Ah dla 10h prądu rozładowania do 1,75V/celę
	59,0 Ah dla 5h prądu rozładowania do 1,75V/celę
	41,0 Ah dla 1h prądu rozładowania do 1,75V/celę
Max. prąd rozładowania	750 A (5 s)
Rezystancja wew.	~ 7 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	15 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 wewnętrzny M6
Materiał obudowy	ABS (UL-94HB)

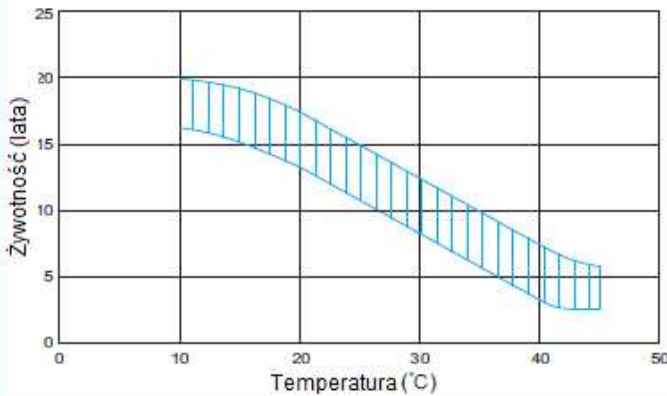


Wymiary i waga

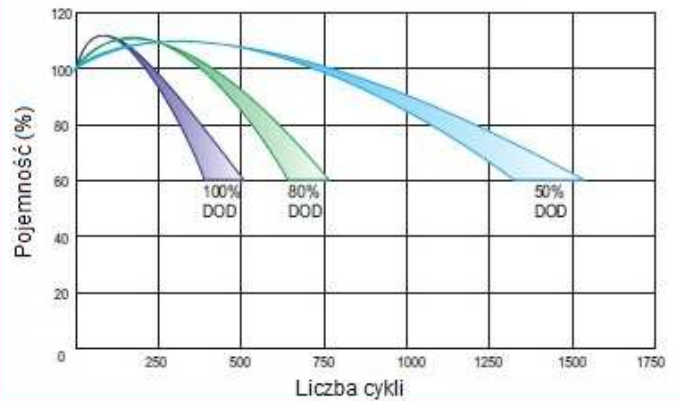
Długość: 260 mm / Szerokość: 169 mm / Wysokość: 211 mm / Wysokość całkowita: 218 mm / Waga: ~23.5 kg



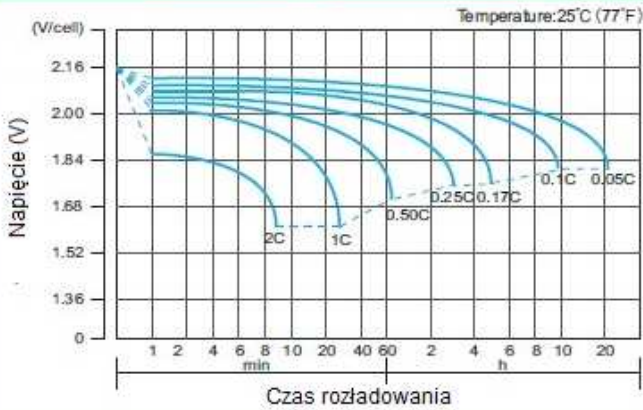
Projektowana żywotność dla pracy buforowej



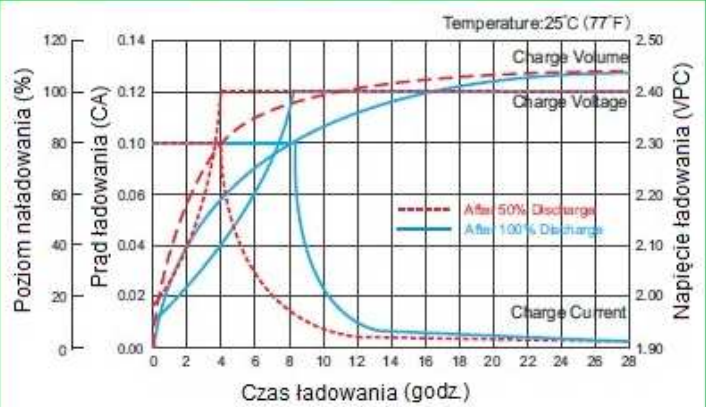
Żywotność cykliczna w zał. od głębokości rozładowania



Charakterystyka rozładowania



Charakterystyka ładowania dla pracy cyklicznej



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	186.7	139.0	108.8	71.5	41.9	25.1	17.3	14.3	12.1	8.25	6.84	4.13
10,0 V	181.3	132.3	106.5	70.3	41.7	24.9	17.2	14.3	12.0	8.18	6.78	3.98
10,2 V	175.9	127.6	104.9	69.7	41.3	24.7	17.1	14.2	11.9	8.11	6.71	3.86
10,5 V	159.8	119.1	101.0	69.9	41.0	24.5	17.0	14.1	11.8	8.05	6.64	3.75
10,8 V	145.9	109.9	94.2	69.3	40.0	24.1	16.6	13.7	11.6	7.91	6.58	3.53
11,1 V	126.0	99.4	85.5	65.5	38.0	23.0	15.9	13.1	11.1	7.58	6.38	3.38

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	1969	1482	1188	804	484,2	295,8	205,8	171	144	98,4	81,6	43,7
10,0 V	1930	1434	1164	792	483	294	206,4	171	143,4	97,8	81	43
10,2 V	1908	1398	1152	798	479,4	292,2	205,2	170,4	143,4	97,2	80,4	42,2
10,5 V	1758	1314	1116	798	475,2	289,8	204,6	168,6	141,6	96,6	79,8	41,4
10,8 V	1620	1230	1044	792	466,2	286,2	198,6	165	139,2	94,8	79,2	40,6
11,1 V	1439	1122	948	756	446,4	276	190,2	157,2	133,2	91,2	76,8	38,2