

NERBO^R

NBL 134-12i (12V 134Ah)

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.

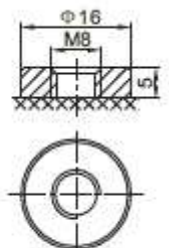
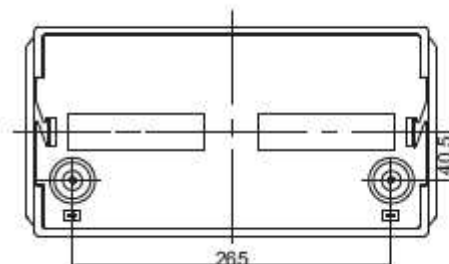
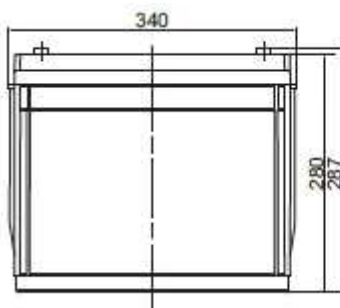
Specyfikacja

Ilość cel	6
Napięcie znamionowe	12 V
Projektowana żywotność	12 lat
Pojemność nominalna w 25°C	139,0 Ah dla 20h prądu rozładowania do 1,8V/celę
	134,0 Ah dla 10h prądu rozładowania do 1,8V/celę
	116,5 Ah dla 5h prądu rozładowania do 1,8V/celę
	73,5 Ah dla 1h prądu rozładowania do 1,8V/celę
Max. prąd rozładowania	1340 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	40,2 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)

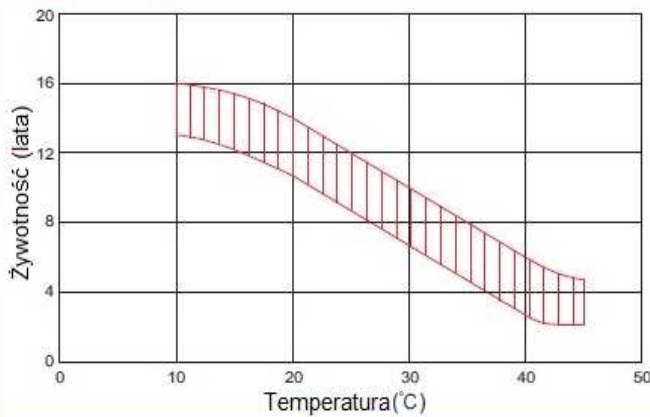


Wymiary i waga

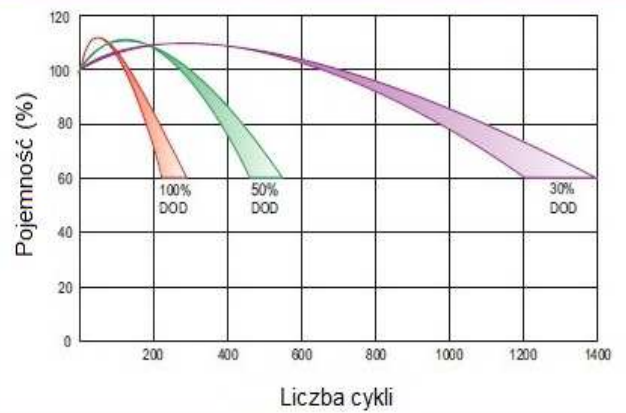
Długość: 340 mm / Szerokość: 173 mm / Wysokość: 280 mm / Wysokość całkowita: 287 mm / Waga: ~41.5 kg



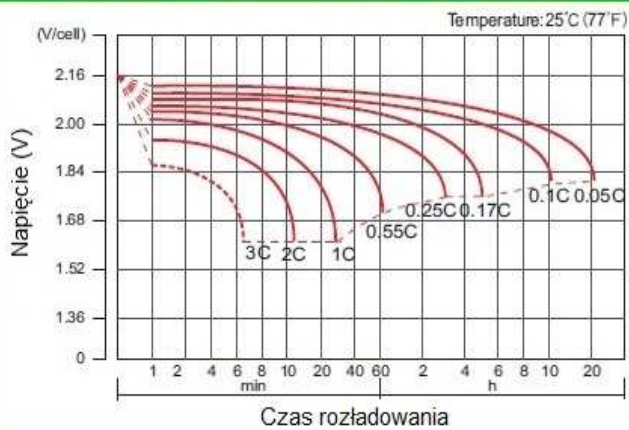
Projektowana żywotność w zależności od temp.



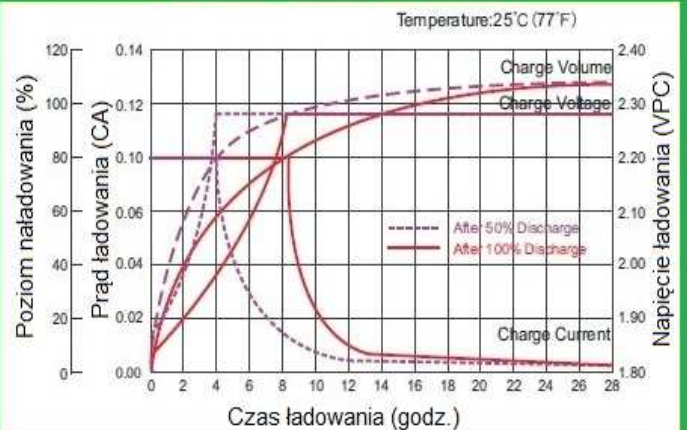
Żywotność cykliczna w zal. od głębokości rozładowania



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	426,6	312,7	241,2	142,0	83,3	49,9	36,7	29,8	25,1	16,8	14,3	7,33
10,0 V	414,2	303,4	234,9	138,9	81,8	49,2	36,2	29,4	24,8	16,6	14,1	7,27
10,2 V	402,0	291,2	226,6	134,8	79,7	48,2	35,5	28,9	24,5	16,4	14,0	7,19
10,5 V	360,9	275,3	215,8	129,4	77,1	46,9	34,7	28,3	23,9	16,1	13,7	7,08
10,8 V	325,8	255,1	201,9	122,4	73,5	45,2	33,5	27,4	23,3	15,7	13,4	6,95
11,1 V	278,2	229,9	184,3	113,4	69,0	43,0	32,0	26,3	22,4	15,2	13,0	6,76

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	4412	3237,1	2568,1	1570,8	949	576,3	426,4	348,1	295,1	199,8	171	87,8
10,0 V	4325	3223,9	2553,5	1559,2	941,2	572	423,3	345,6	293,2	198,4	169,7	87,3
10,2 V	4276	3128,6	2484,7	1521,5	920,9	562,4	416,8	340,6	289,2	195,9	167,7	86,4
10,5 V	3892	3011,9	2400,4	1475,6	894,3	549,9	408,4	334,2	284,1	192,7	165	85,3
10,8 V	3545	2839,5	2277,4	1409,9	857,7	532,8	396,6	325,1	277	188,4	161,3	83,7
11,1 V	3114	2603,7	2108,7	1320	810,7	509,7	380,8	312,9	267,3	182,5	156,5	81,6