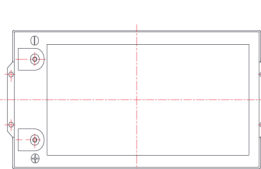
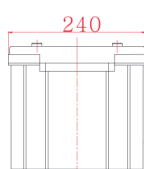
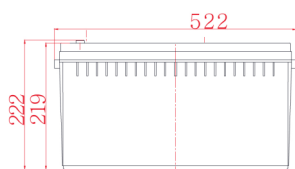




GrafBank 122000 to akumulator, w którym płyty ujemne wykonano z kompozytu ołowiowo-węglowego, co wpływa na jego lepsze chł-ki i pojemność. Wydłuża żywotność przy głębszych rozładowaniach wyższymi prądami. Dzięki technologii węglowej akumulator staje się wydajniejszy w szerszym zakresie temperatur oraz ma doskonałą zdolność przyjmowania ładunku, co skraca czas ładowania.

Wymiary	Długość	Szerokość	Wysokość	Wysokość całkowita
	522 mm	240 mm	219 mm	222 mm



Parametry techniczne			
Projektowana żywotność	15 lat		
Nominalne napięcie	12V		
Pojemność (25°C)	10h (10,00A, 10,80V)	3h (27,10A, 10,80V)	1h (66,10A, 10,50V)
	200Ah	163Ah	132Ah
Waga	ok. 61,50 kg		
Rezystancja wewnętrzna	3,3 mΩ (pełne naładowanie w 25°C)		
Samorozładowanie	3% z nominalnej pojemności na miesiąc dla 25°C		
Max prąd rozładowania	2400A (5s)		
Metody ładowania	Prąd ładowania	max 60A; zalecany: 20-40A	
	Praca buforowa	13,5 - 13,8V, zalecane 13,8V (-18mV/°C)	
	Praca cykliczna	14,4 - 15,0V ; zalecane 14,7V (-30mV/°C)	
Temperatura pracy	Rozładowanie	-20°C ~ 60°C	
	Ładowanie	-20°C ~ 50°C	
	Przechowywanie	-20°C ~ 50°C	
Terminal	M8, lewy "+" (9 ~ 11 Nm)		
Obudowa	ABS		

Stałoprądowa charakterystyka rozładowania (A, 25°C)

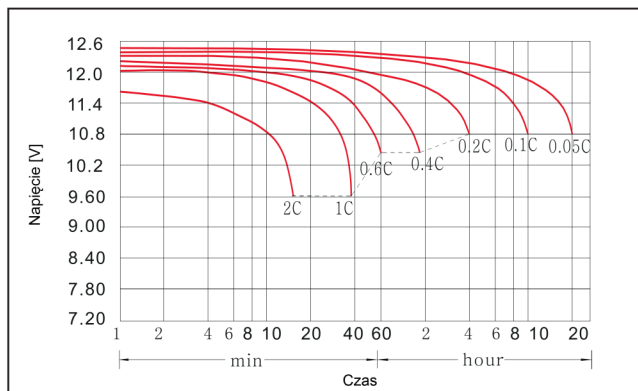
Nap. / Czas	5 min	15 min	30 min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1,60 V	718,00	386,00	234,00	136,00	78,00	56,60	38,00	25,00	21,00	11,00
1,65 V	696,00	374,00	230,00	135,00	77,60	56,00	37,60	24,80	20,80	11,00
1,70 V	670,00	366,00	226,00	134,00	77,00	55,20	37,20	24,60	20,60	10,90
1,75 V	616,00	354,00	224,00	132,00	75,80	54,60	36,80	24,40	20,40	10,90
1,80 V	552,00	330,00	216,00	129,00	74,40	54,20	35,80	24,20	20,00	10,80
1,85 V	492,00	294,00	196,00	119,00	70,60	51,00	34,00	23,20	19,60	10,60

Stołomocowa charakterystyka rozładowania (W, 25°C)

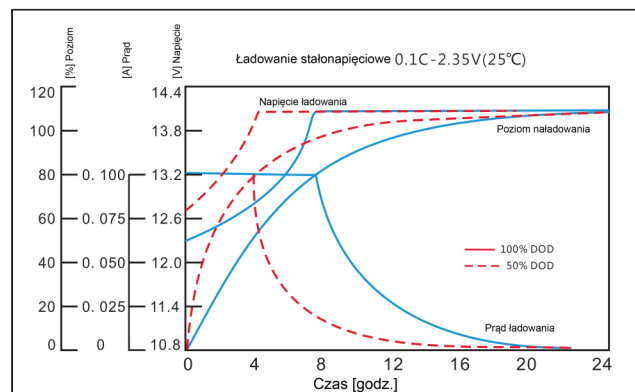
Nap. / Czas	5 min	15 min	30 min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1,60 V	1 206,00	680,00	426,00	258,00	147,00	108,00	72,00	48,40	40,40	21,80
1,65 V	1 160,00	668,00	422,00	256,00	147,00	106,00	71,60	48,00	40,00	21,80
1,70 V	1 154,00	660,00	422,00	254,00	146,00	106,00	71,00	47,80	39,60	21,60
1,75 V	1 076,00	656,00	420,00	252,00	146,00	105,00	70,60	47,40	39,20	21,60
1,80 V	988,00	620,00	410,00	250,00	145,00	105,00	69,80	47,00	38,80	21,40
1,85 V	882,00	554,00	376,00	232,00	139,00	100,00	66,80	45,60	38,20	21,20



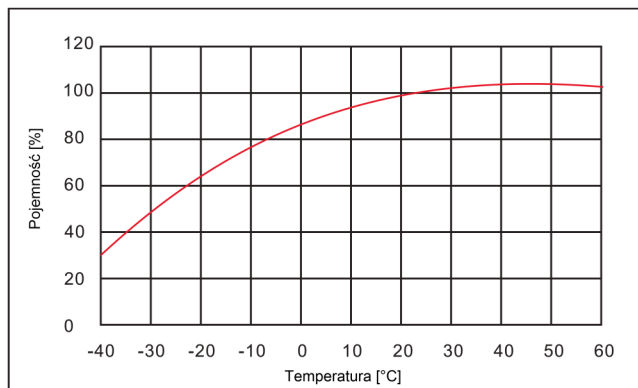
Rozładowanie dla różnych obciążeń



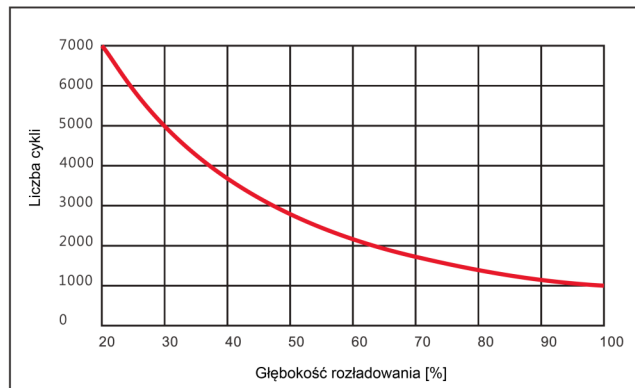
Charakterystyka ładowania



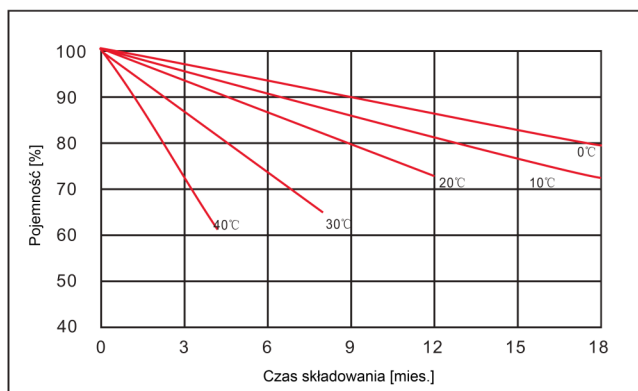
Wpływ temperatury na pojemność



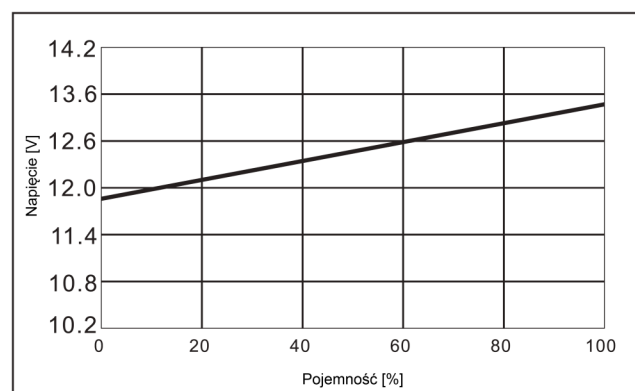
Wpływ głębokości rozładowań na żywotność



Samorozładowanie w zależności od temperatury



Zależność napięcia i pojemności (obwód otwarty)



Akumulator GrafBank 122000 Carbon, zalecany jest do stosowania w systemach fotowoltaicznych i wiatrowych, kamperach, łodziach, wózkach elektrycznych (golfowych), zasilaniu UPS i oświetleniu awaryjnym oraz systemach alarmowych i monitoringu.