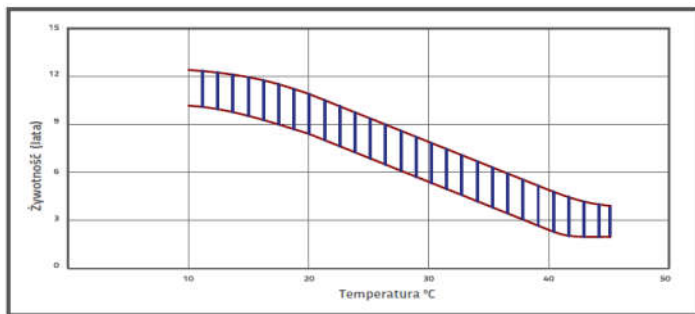
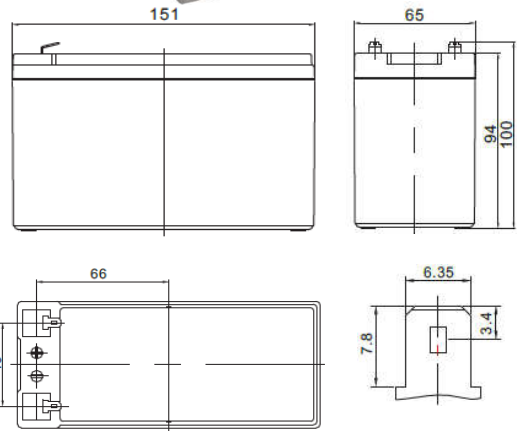


# SBL 9 – 12 L

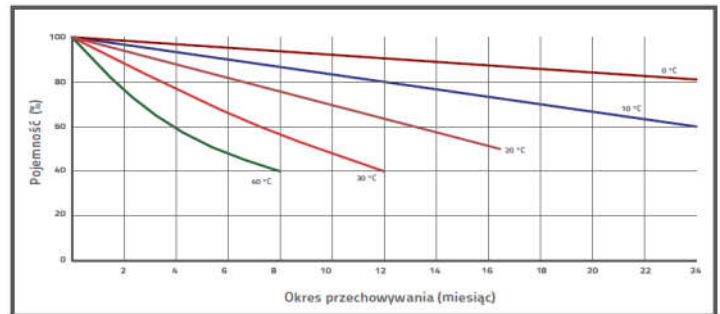
(12V 9Ah)



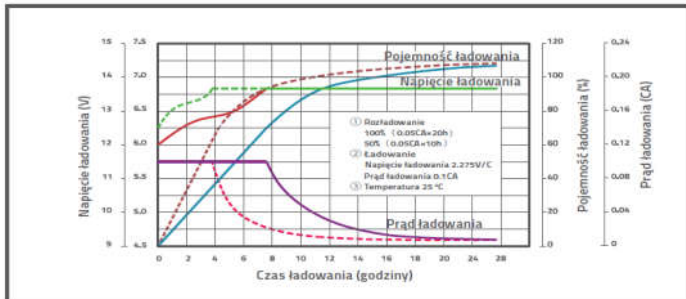
Żywotność projektowa wg normy Eurobat	10-12 lat	
Technologia wykonania	VRLA	
Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna (prąd 10 h dla rozładowania do 1,8 V / celę przy 25°C)	9 Ah	
Wymiary	długość	151 mm
	szerokość	65 mm
	wysokość / wys. całkowita	94 / 100 mm
Waga	2.55 kg	
Rezystancja wewnętrzna w stanie pełnego naładowania (25°C)	18 mΩ	
Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	rozładowanie / składowanie	-20°C ~ +60°C
	ładowanie	0°C ~ +60°C
Optymalna temperatura pracy	25°C ± 5°C	
Maksymalny prąd ładowania	2.7 A	
Napięcie ładowania przy 25°C	praca buforowa	13.5 do 13.8 VDC
	praca cykliczna	14.4 do 14.8 VDC
Materiał obudowy	ABS (UL-94HB)	



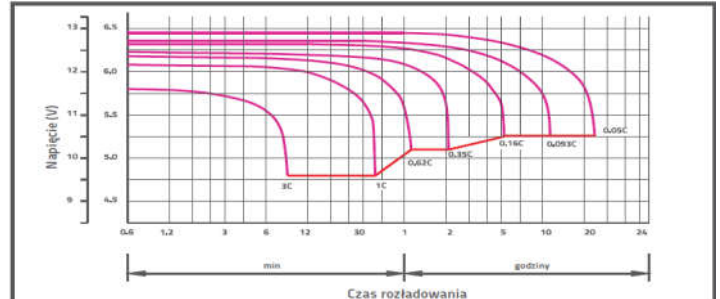
WPŁYW TEMPERATURY NA ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORA



SAMOROZŁADOWANIE W CZASIE



CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA

## CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

napięcie/czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.6 V	35,68	23,27	17,17	9,936	5,741	3,387	2,462	1,961	1,655	1,106	0,901	0,469
10.0 V	34,39	22,58	16,72	9,717	5,634	3,338	2,430	1,936	1,636	1,095	0,892	0,465
10.2 V	32,72	21,67	16,13	9,429	5,494	3,272	2,386	1,904	1,611	1,080	0,881	0,460
10.5 V	30,56	20,49	15,36	9,051	5,308	3,184	2,328	1,861	1,577	1,060	0,866	0,453
10.8 V	27,85	18,99	14,37	8,562	5,067	3,070	2,252	1,804	1,532	1,034	0,846	0,444
11.1 V	24,50	17,11	13,12	7,937	4,755	2,921	2,153	1,730	1,473	0,999	0,819	0,433

## CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

napięcie/czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.6 V	368,5	240,9	182,8	109,9	65,4	39,1	28,6	22,9	19,4	13,2	10,8	5,6
10.0 V	364,6	239,9	181,7	109,1	64,8	38,8	28,4	22,8	19,3	13,1	10,7	5,6
10.2 V	350,7	232,8	176,8	106,4	63,4	38,2	28,0	22,4	19,0	12,9	10,6	5,5
10.5 V	333,5	224,1	170,8	103,2	61,6	37,3	27,4	22,0	18,7	12,7	10,4	5,5
10.8 V	309,2	211,3	162,1	98,6	59,1	36,1	26,6	21,4	18,2	12,4	10,2	5,4
11.1 V	276,9	193,8	150,1	92,4	55,8	34,6	25,6	20,6	17,6	12,0	9,9	5,2