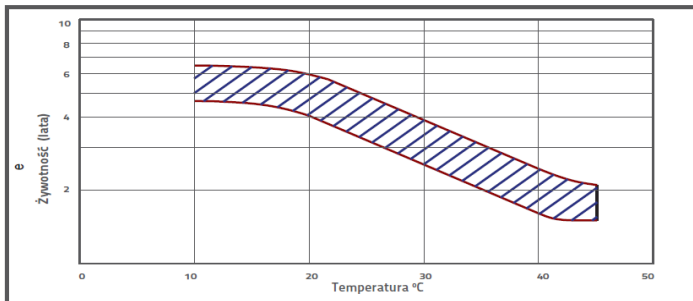
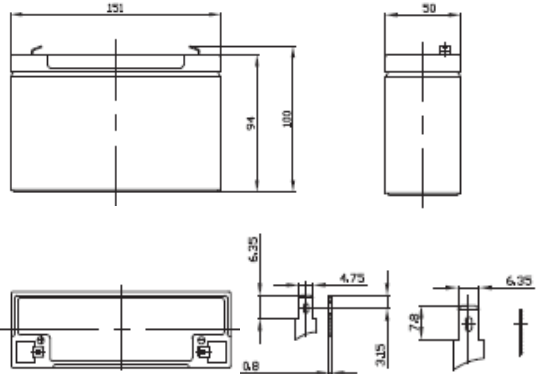


# SB 12 – 6 / SB 12 – 6L

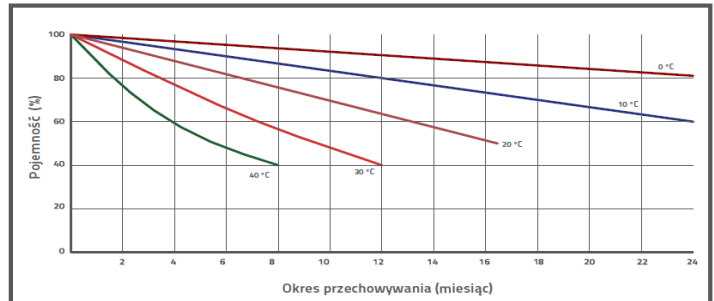
(6V 12Ah)



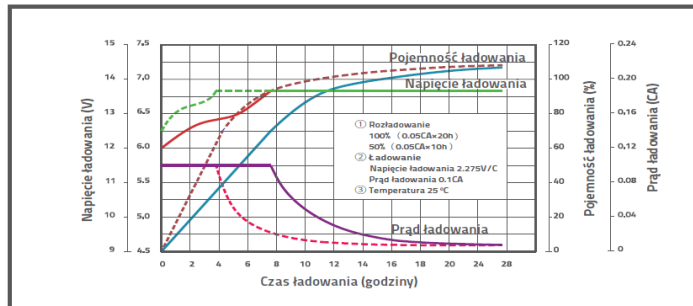
Żywotność projektowa wg normy Eurobat	6-9 lat	
Technologia wykonania	VRLA	
Napięcie nominalne	6 V	
Pojemność nominalna (prąd 20 h dla rozładowania do 1,75 V / celę przy 25°C)	12 Ah	
Wymiary	długość	151 mm
	szerokość	50 mm
	wysokość / wys. całkowita	94 / 100 mm
Waga	1.80 kg	
Rezystancja wewnętrzna w stanie pełnego naładowania (25°C)	10.0 mΩ	
Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	rozładowanie / składowanie	-20°C ~ +60°C
	ładowanie	0°C ~ +50°C
Optymalna temperatura pracy	20°C ± 5°C	
Maksymalny prąd ładowania	3.6 A	
Napięcie ładowania przy 25°C	praca buforowa	6.85 do 6.95 VDC
	praca cykliczna	7.3 do 7.4 VDC
Materiał obudowy	ABS (UL-94HB)	



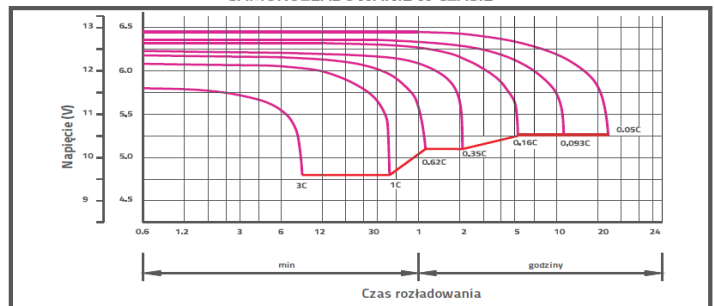
WPŁYW TEMPERATURY NA ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORA



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
4.80V	47.33	31.03	23.11	12.30	7.799	4.483	3.143	2.560	2.104	1.386	1.200	0.642
5.00V	45.62	30.26	22.37	12.15	7.695	4.392	3.084	2.523	2.085	1.380	1.187	0.637
5.10V	42.94	28.76	21.75	11.96	7.622	4.346	3.057	2.498	2.071	1.368	1.169	0.619
5.25V	38.60	26.89	20.51	11.63	7.529	4.289	3.030	2.461	2.054	1.355	1.163	0.606
5.40V	34.58	25.08	19.36	11.25	7.424	4.254	2.995	2.377	2.044	1.350	1.144	0.582
5.55V	30.26	22.99	17.86	10.82	7.248	4.170	2.936	2.343	2.035	1.339	1.126	0.572

## CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

napięcie/czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
4.80V	256.7	170.1	127.5	70.41	46.62	28.10	18.79	15.32	12.60	8.296	7.185	3.852
5.00V	250.0	166.6	125.7	69.68	45.93	27.73	18.48	15.10	12.49	8.264	7.118	3.821
5.10V	237.8	160.0	124.0	69.08	45.59	27.49	18.32	14.96	12.41	8.201	7.026	3.723
5.25V	217.0	153.4	117.6	67.67	44.98	27.19	18.19	14.76	12.31	8.132	6.977	3.660
5.40V	195.8	143.5	111.1	66.07	44.39	27.00	17.97	14.26	12.26	8.097	6.871	3.513
5.55V	172.7	133.6	104.6	64.25	43.42	26.05	17.62	14.06	12.21	8.040	6.768	3.458