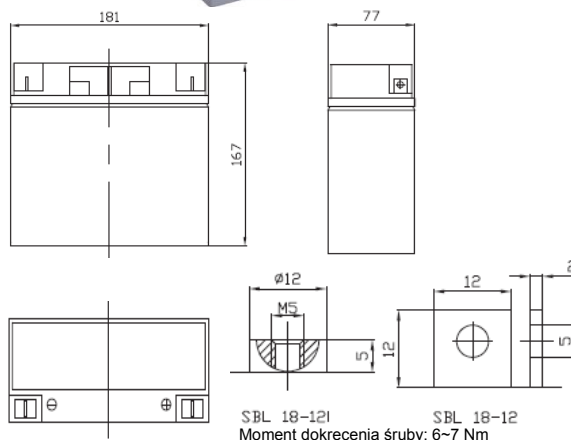


# SBL 18 – 12 / SBL 18 – 12i

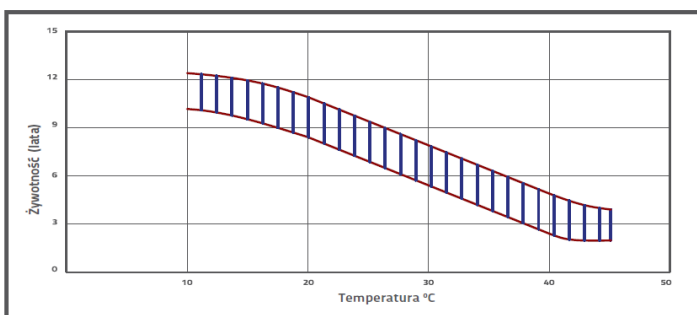
## (12V 18Ah)



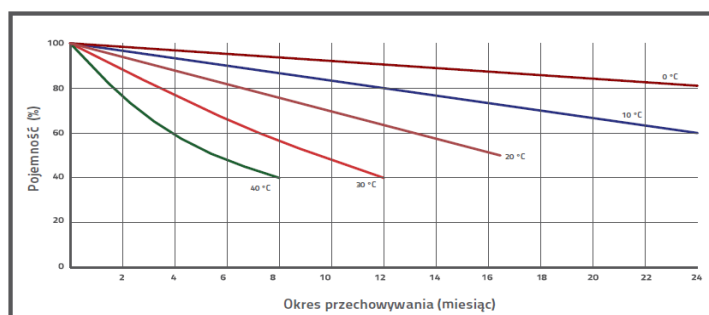
Żywotność projektowa wg normy Eurobat	10-12 lat	
Technologia wykonania	VRLA	
Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna (prąd 10 h dla rozładowania do 1,8 V / celę przy 25°C)	18 Ah	
Wymiary	długość	181 mm
	szerokość	77 mm
	wysokość / wys. całkowita	167 / 167 mm
Waga	5.2 kg	
Rezystancja wewnętrzna w stanie pełnego naładowania (25°C)	14.0 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	5.4 A	
Napięcie ładowania przy 25°C	praca buforowa	13.7 do 13.9 VDC
	praca cykliczna	14.6 do 14.8 VDC
Materiał obudowy	ABS (UL-94HB)	



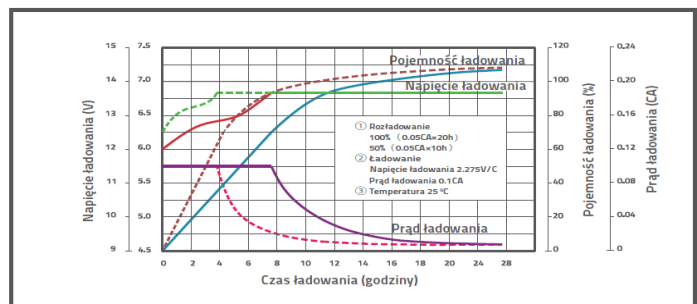
SBL 18-12i SBL 18-12  
Moment dokręcenia śruby: 6-7 Nm



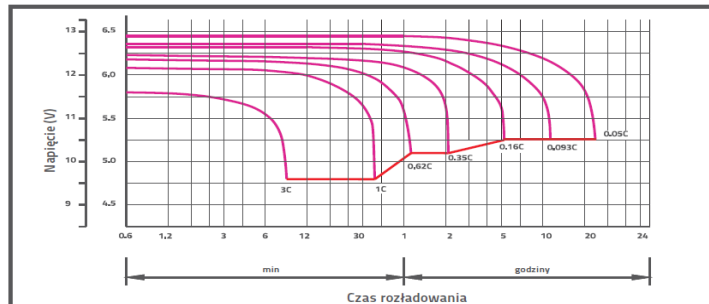
WPŁYW TEMPERATURY NA ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORA



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	71.00	46.55	34.67	18.45	11.70	7.153	4.714	3.839	3.155	2.078	1.835	0.973
10.0 V	68.43	45.38	33.56	18.22	11.54	7.009	4.627	3.785	3.127	2.070	1.817	0.965
10.2 V	64.41	43.14	32.62	17.94	11.43	6.935	4.586	3.747	3.107	2.051	1.789	0.938
10.5 V	57.90	40.34	30.77	17.44	11.29	6.844	4.545	3.692	3.081	2.033	1.780	0.918
10.8 V	51.88	37.62	29.03	16.87	11.14	6.788	4.492	3.565	3.066	2.025	1.750	0.881
11.1 V	45.39	34.49	26.78	16.23	10.87	6.515	4.404	3.514	3.052	2.009	1.723	0.867

### CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

napięcie/czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.6 V	770.0	510.4	382.5	211.2	139.8	84.30	56.36	45.96	37.80	24.89	21.99	11.67
10.0 V	749.9	499.8	377.0	209.0	137.8	83.18	55.44	45.31	37.46	24.79	21.78	11.58
10.2 V	713.3	480.0	372.1	207.2	136.8	82.46	54.96	44.89	37.23	24.60	21.50	11.28
10.5 V	651.0	460.2	352.7	203.0	134.9	81.57	54.56	44.28	36.94	24.40	21.35	11.09
10.8 V	587.4	430.5	333.2	198.2	133.2	80.99	53.92	42.79	36.77	24.29	21.02	10.64
11.1 V	518.0	400.8	313.8	192.8	130.3	78.16	52.87	42.17	36.63	24.12	20.71	10.48