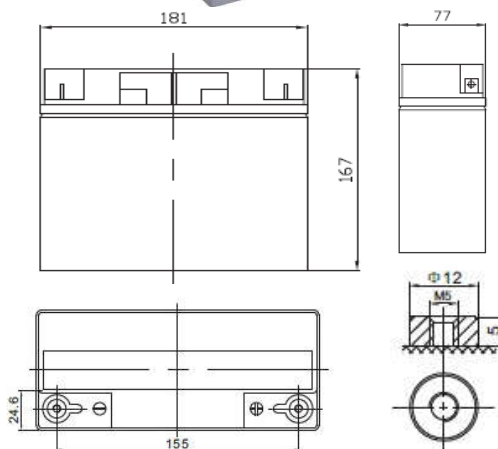


SBL 18 – 12 / SBL 18 – 12i

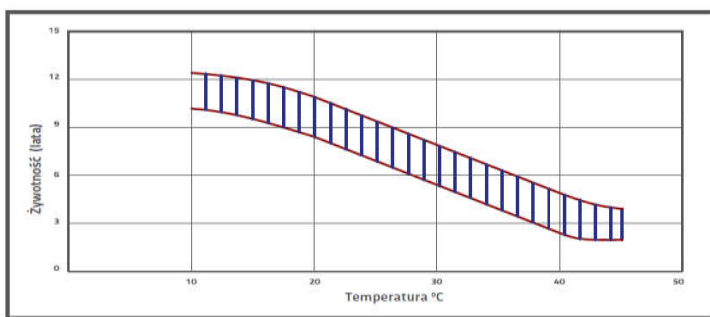
(12V 18Ah)



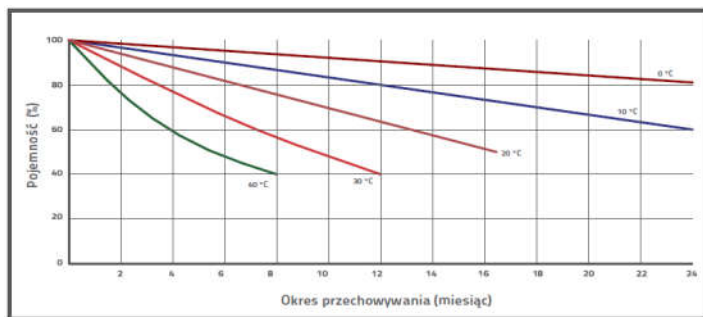
Żywotność projektowa wg normy Eurobat	10-12 lat	
Technologia wykonania	VRLA	
Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna (prąd 10 h dla rozładowania do 1,8 V / celę przy 25°C)	18 Ah	
Wymiary	długość	181 mm
	szerokość	77 mm
	wysokość / wys. całkowita	167 / 167 mm
Waga	5.20 kg	
Rezystancja wewnętrzna w stanie pełnego naładowania (25°C)	14.0 mΩ	
Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	rozładowanie / składowanie	-20°C ~ +60°C
	ładowanie	0°C ~ +60°C
Optymalna temperatura pracy	25°C ± 5°C	
Maksymalny prąd ładowania	5.4 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)	



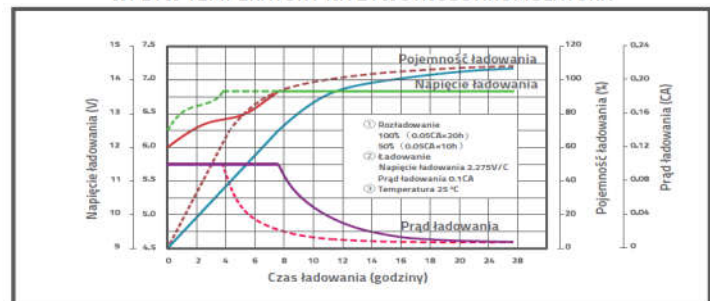
Moment dokręcenia śruby: 6~7 Nm



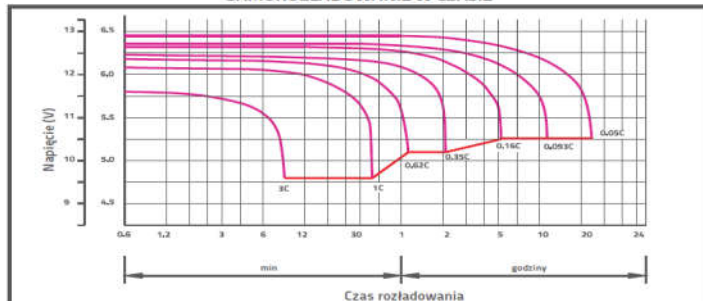
WPŁYW TEMPERATURY NA ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORA



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	71,37	46,54	34,34	19,87	11,48	6,774	4,925	3,921	3,310	2,212	1,856	0,956
10.0 V	68,79	45,16	33,44	19,43	11,27	6,675	4,859	3,873	3,272	2,190	1,839	0,949
10.2 V	65,43	43,34	32,25	18,86	10,99	6,543	4,772	3,808	3,221	2,160	1,815	0,938
10.5 V	61,12	40,98	30,71	18,10	10,62	6,369	4,656	3,722	3,154	2,120	1,783	0,924
10.8 V	55,69	37,97	28,73	17,12	10,13	6,139	4,504	3,608	3,064	2,068	1,742	0,906
11.1 V	49,01	34,21	26,23	15,87	9,510	5,841	4,305	3,460	2,947	1,999	1,687	0,882

CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

napięcie/czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.6 V	737	481,8	365,6	219,8	130,7	78,2	57,3	45,8	38,9	26,3	21,6	11,2
10.0 V	729,2	479,8	363,5	218,2	129,7	77,6	56,9	45,5	38,6	26,1	21,4	11,2
10.2 V	701,4	465,7	353,7	212,9	126,9	76,3	56	44,9	38,1	25,8	21,1	11,1
10.5 V	667,1	448,3	341,7	206,5	123,2	74,6	54,9	44	37,4	25,4	20,8	10,9
10.8 V	618,4	422,6	324,2	197,3	118,2	72,3	53,3	42,8	36,5	24,8	20,3	10,7
11.1 V	553,8	387,5	300,2	184,7	111,7	69,2	51,2	41,2	35,2	24	19,7	10,4