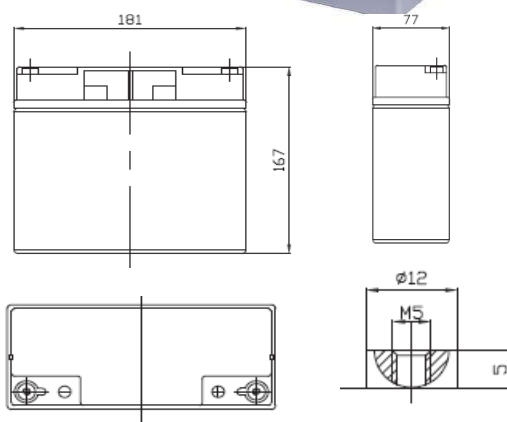


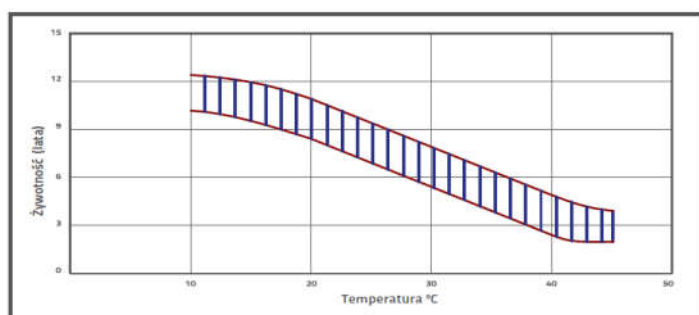
SBL 20 – 12i

(12V 20Ah)

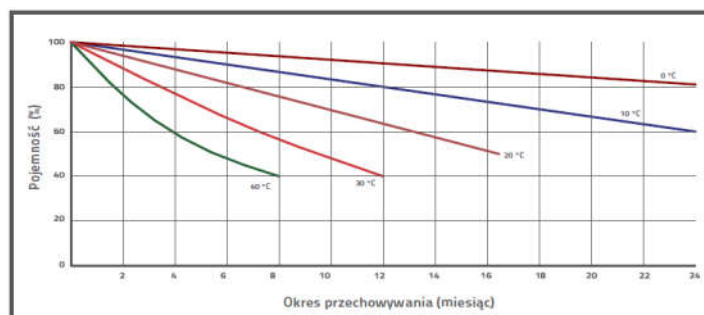
Żywotność projektowa wg normy Eurobat	10-12 lat	
Technologia wykonania	VRLA	
Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna (prąd 10 h dla rozładowania do 1,8 V / celę przy 25°C)	20 Ah	
Wymiary	długość	181 mm
	szerokość	77 mm
	wysokość / wys. całkowita	167 / 167 mm
Waga	~ 5.90 kg	
Rezystancja wewnętrzna 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	6.0 A	
Napięcie ładowania przy 25°C	praca buforowa	13.5 do 13. VDC
	praca cykliczna	14.4 do 14.8 VDC
Materiał obudowy	ABS (UL-94HB)	



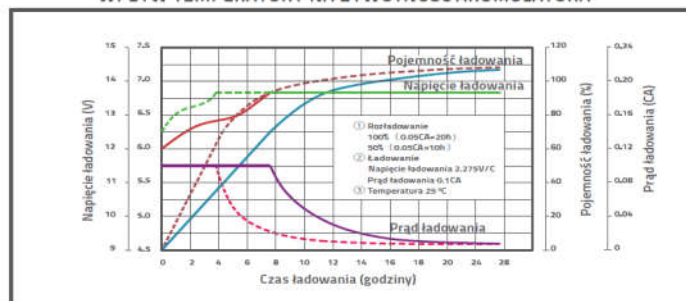
Moment dokręcenia śruby: 6 ~ 7 Nm



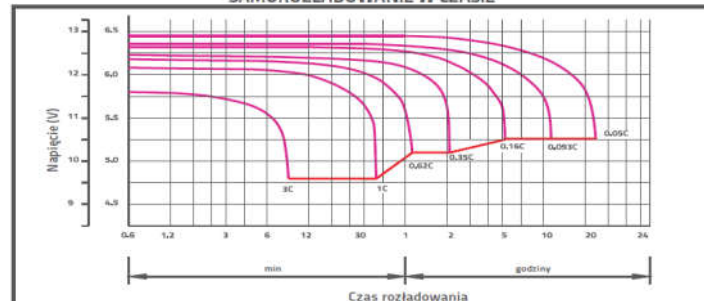
WPŁYW TEMPERATURY NA ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORA



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	79,30	51,72	38,15	22,08	12,76	7,527	5,472	4,357	3,678	2,458	2,122	1,103
10.0 V	76,43	50,17	37,15	21,59	12,52	7,417	5,399	4,303	3,636	2,433	2,101	1,094
10.2 V	72,70	48,15	35,84	20,95	12,21	7,270	5,302	4,231	3,579	2,400	2,074	1,083
10.5 V	67,92	45,54	34,13	20,11	11,80	7,076	5,174	4,135	3,504	2,356	2,039	1,067
10.8 V	61,88	42,19	31,93	19,03	11,26	6,822	5,004	4,009	3,405	2,298	1,996	1,046
11.1 V	54,45	38,01	29,15	17,64	10,57	6,490	4,783	3,844	3,274	2,221	1,929	1,018

CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

napięcie/czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.6 V	818,9	535,3	406,2	244,2	145,3	86,9	63,6	50,9	43,2	29,2	24	12,5
10.0 V	810,3	533,2	403,9	242,4	144,1	86,2	63,2	50,6	42,9	29	23,8	12,4
10.2 V	779,4	517,4	393	236,6	141	84,8	62,2	49,8	42,3	28,7	23,5	12,3
10.5 V	741,2	498,1	379,7	229,4	136,9	82,9	61	48,9	41,6	28,2	23,1	12,1
10.8 V	687,1	469,6	360,2	219,2	131,3	80,3	59,2	47,6	40,5	27,6	22,6	11,9
11.1 V	615,4	430,6	333,5	205,2	124,1	76,8	56,8	45,8	39,1	26,7	21,9	11,6