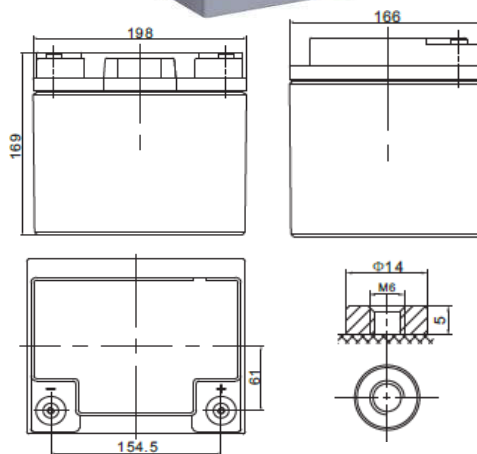


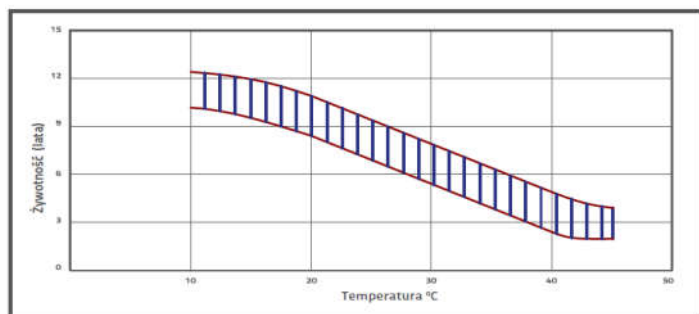
# SBL 40 – 12i

(12V 40Ah)

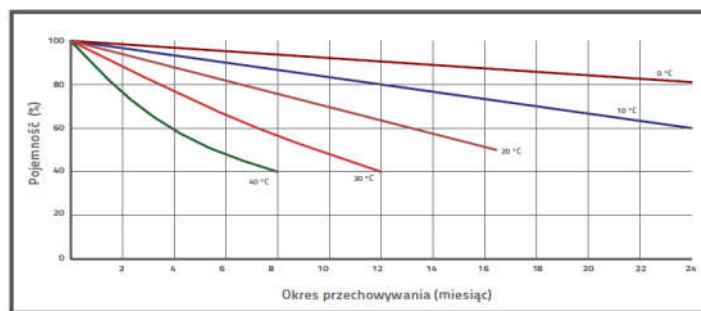
Żywotność projektowa wg normy Eurobat	10-12 lat	
Technologia wykonania	VRLA	
Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna (prąd 10 h dla rozładowania do 1,8 V / celę przy 25°C)	40 Ah	
Wymiary	długość	198 mm
	szerokość	166 mm
	wysokość / wys. całkowita	169 / 169 mm
Waga	~ 13.0 kg	
Rezystancja wewnętrzna w stanie pełnego naładowania (25°C)	~ 8 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	12.0 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)	



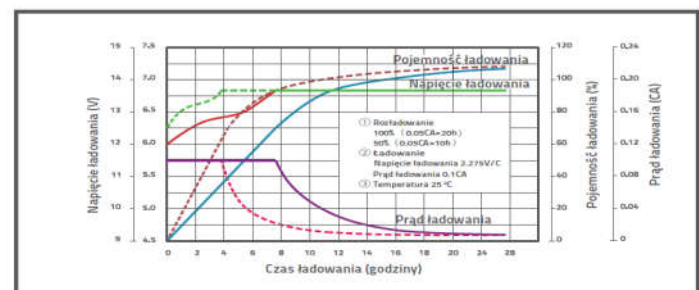
Moment dokręcenia śruby: 8 ~ 10 Nm



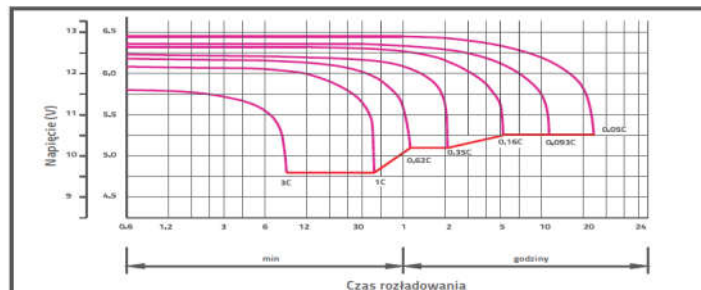
WPŁYW TEMPERATURY NA ŻYWOTNOŚĆ AKUMULATORA



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	140,4	98,26	73,25	42,39	24,88	14,90	10,94	8,89	7,50	5,01	4,26	2,19
10.0 V	135,3	95,33	71,33	41,46	24,42	14,69	10,80	8,78	7,42	4,96	4,22	2,17
10.2 V	128,7	91,49	68,81	40,23	23,81	14,40	10,60	8,63	7,30	4,90	4,17	2,15
10.5 V	120,2	86,52	65,52	38,62	23,00	14,01	10,35	8,44	7,15	4,81	4,10	2,11
10.8 V	109,5	80,17	61,30	36,53	21,96	13,51	10,01	8,18	6,95	4,69	4,00	2,07
11.1 V	96,38	72,23	55,96	33,86	20,61	12,85	9,57	7,84	6,68	4,53	3,88	2,02

## CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

napięcie/czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.6 V	1449,5	1017,2	779,9	468,9	283,3	172	127,3	103,9	88,1	59,6	51	26,2
10.0 V	1434,2	1013	775,4	465,4	281	170,7	126,4	103,2	87,5	59,2	50,7	26,1
10.2 V	1379,5	983,1	754,5	454,2	274,9	167,9	124,4	101,7	86,3	58,5	50	25,8
10.5 V	1311,9	946,4	728,9	440,5	267	164,2	121,9	99,8	84,8	57,5	49,2	25,5
10.8 V	1216,1	892,2	691,6	420,9	256	159,1	118,4	97,1	82,7	56,2	48,2	25
11.1 V	1089,2	818,1	640,3	394	242	152,1	113,7	93,4	79,8	54,5	46,7	24,4