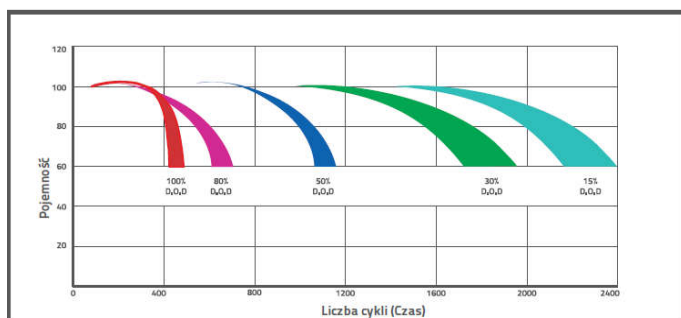
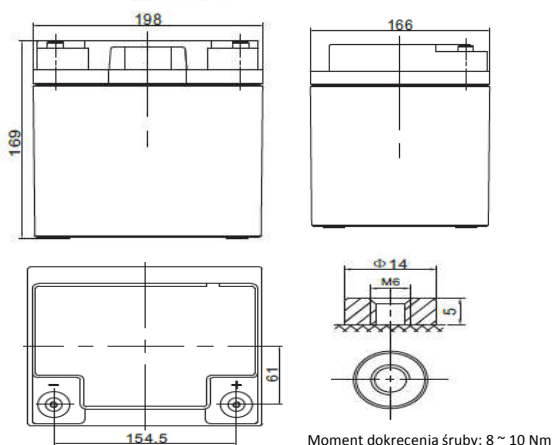


SBCG 40 – 12i

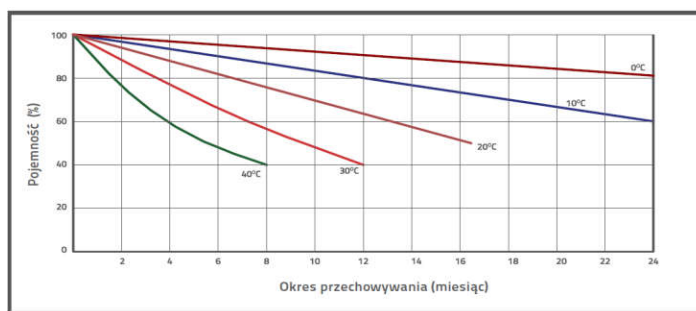
(12V 40Ah)



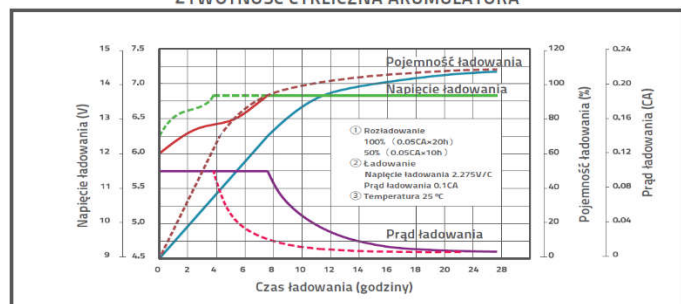
Żywotność projektowa	15 lat	
Technologia wykonania	VRLA-GEL	
Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna (prąd 20 h dla rozładowania do 1.75 V / celę przy 25°C)	40 Ah	
Wymiary	długość	198 mm
	szerokość	166 mm
	wysokość / wys. całkowita	169 / 169 mm
Waga	~ 13.2 kg	
Rezystancja wewnętrzna w stanie pełnego naładowania (25°C)	~ 9 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	8.0 A	
Napięcie ładowania przy 25°C	praca buforowa	13.6 do 13.8 VDC
	praca cykliczna	14.2 do 14.4 VDC
Materiał obudowy	ABS (UL-94HB)	



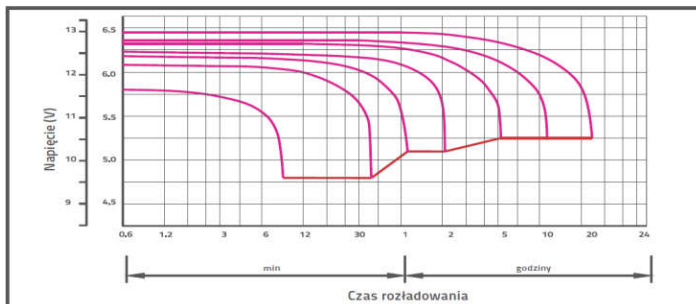
ŻYWOTNOŚĆ CYKLICZNA AKUMULATORA



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	99,6	74,1	58,0	38,2	22,4	13,4	9,2	7,65	6,44	4,40	3,65	2,20
10.0 V	96,7	70,5	56,8	37,5	22,3	13,3	9,2	7,61	6,40	4,36	3,61	2,12
10.2 V	93,8	68,1	55,9	37,2	22,0	13,2	9,1	7,58	6,36	4,33	3,58	2,06
10.5 V	85,2	63,5	53,9	37,3	21,8	13,1	9,1	7,51	6,29	4,29	3,54	2,00
10.8 V	77,8	58,6	50,2	37,0	21,3	12,8	8,8	7,33	6,17	4,22	3,51	1,88
11.1 V	67,2	53,0	45,6	35,0	20,3	12,3	8,5	6,98	5,91	4,04	3,40	1,80

CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W przy 25°C)

napięcie/czas	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.6 V	1050,3	789,6	632,5	428,1	258,4	157,6	109,9	91,2	76,8	52,5	43,6	23,3
10.0 V	1029,6	765,4	622,3	423,2	257,8	156,8	109,9	91,1	76,6	52,3	43,3	22,9
10.2 V	1017,8	745,2	615,3	424,3	255,8	155,8	109,4	90,9	76,4	51,9	42,9	22,5
10.5 V	937,5	702,2	593,8	425,5	253,5	154,7	109,0	90,0	75,5	51,5	42,5	22,1
10.8 V	863,8	654,9	555,2	422,7	248,8	152,7	106,0	88,0	74,1	50,6	42,1	21,7
11.1 V	767,4	599,0	505,6	401,9	238,1	147,1	101,5	83,7	70,9	48,5	40,8	20,4