

## SBCG 150-12i (12V 150Ah)

Żywotność projektowa 12 lat

Technologia wykonania VRLA-GEL

Napięcie nominalne 12 V

Pojemność nominalna (prąd 20h dla rozładowania do 1,75 V/celę przy 250C) 150 Ah

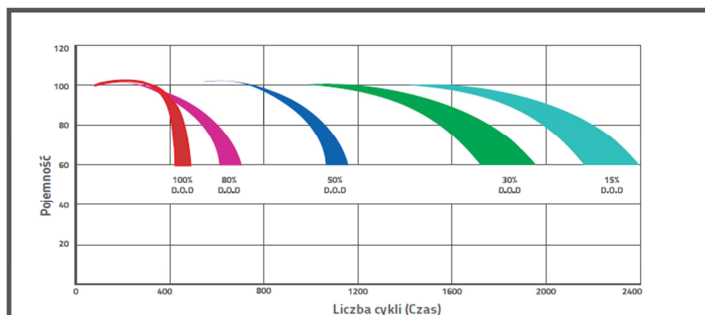
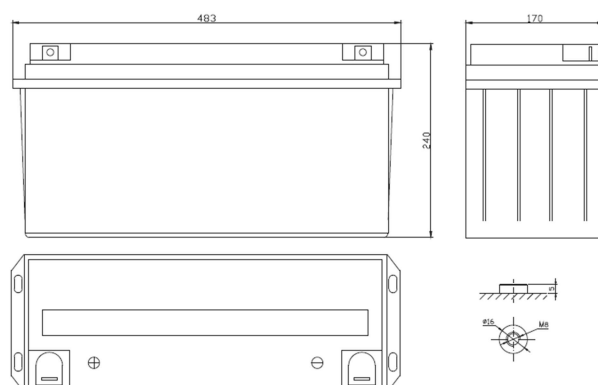
Wymiary	długość	483 mm
	szerokość	170 mm
	wysokość	240 mm
	wys. całkowita	240 mm

Waga ~ 44,5 kg

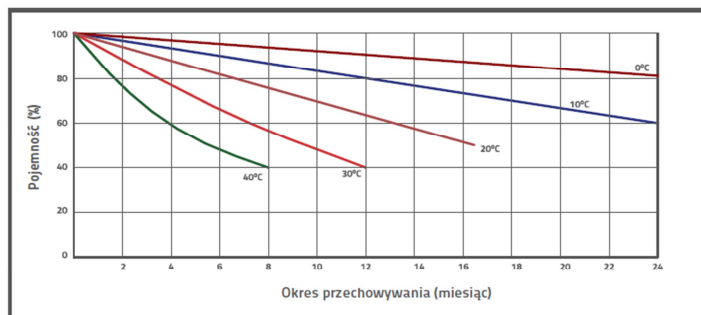
Rezystancja wewnętrzna w stanie pełnego naładowania (25°C) ~ 6 mΩ

Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	rozładowanie	- 20°C ~ + 60°C
	ładowanie	- 0°C ~ + 50°C
	składowanie	- 20°C ~ + 60°C

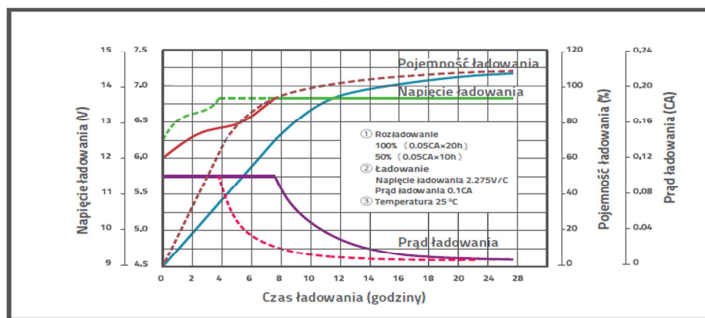
Materiał obudowy ABS (UL-94HB)



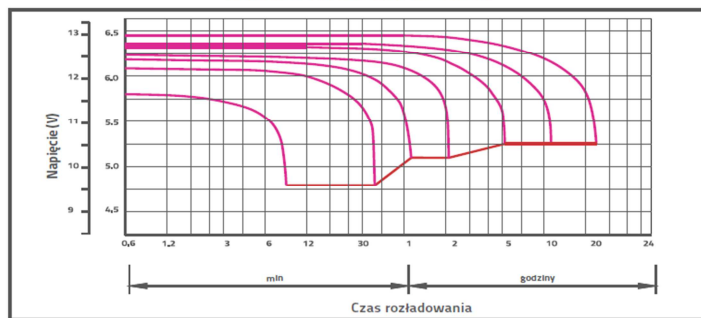
ŻYWOTNOŚĆ CYKLICZNA AKUMULATORA



SAMOROZŁADOWANIE W CZASIE



CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA

### CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

napięcie/czas	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.6 V	357.3	255.7	205.2	137.5	87.45	52.65	38.09	30.40	25.82	17.49	14.52	7.958
10.0 V	346.9	243.3	201.0	136.4	87.05	52.26	37.94	30.26	25.66	17.34	14.38	7.813
10.2 V	336.7	234.7	197.9	135.5	86.24	51.86	37.65	30.12	25.51	17.20	14.24	7.668
10.5 V	305.9	219.1	190.6	133.4	85.43	51.46	37.51	29.84	25.21	17.06	14.10	7.500
10.8 V	279.3	202.2	177.7	128.8	82.54	50.54	36.48	29.14	24.59	16.38	13.65	7.122
11.1 V	241.2	182.8	161.3	121.8	78.41	48.30	34.88	27.73	23.53	15.69	13.25	6.703

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

napięcie/czas	5 min	10 min	15 min	30 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h	20 h
9.6 V	3695,0	2723,0	2258,0	1568,0	1011,0	620,6	454,4	362,4	308,0	208,8	173,5	95,41
10.0 V	3622,0	2639,0	2221,0	1562,0	1008,0	617,3	453,4	362,0	307,2	207,8	172,4	93,76
10.2 V	3581,0	2570,0	2196,0	1554,0	1000,0	613,6	451,4	361,2	306,1	206,4	170,9	92,02
10.5 V	3298,0	2421,0	2120,0	1533,0	991,4	609,1	449,7	357,8	302,5	204,7	169,2	90,28
10.8 V	3039,0	2258,0	1982,0	1483,0	962,8	601,3	437,4	349,7	295,1	196,5	163,9	85,46
11.1 V	2700,0	2065,0	1805,0	1407,0	921,6	579,0	418,5	332,8	282,4	188,2	159,0	80,43