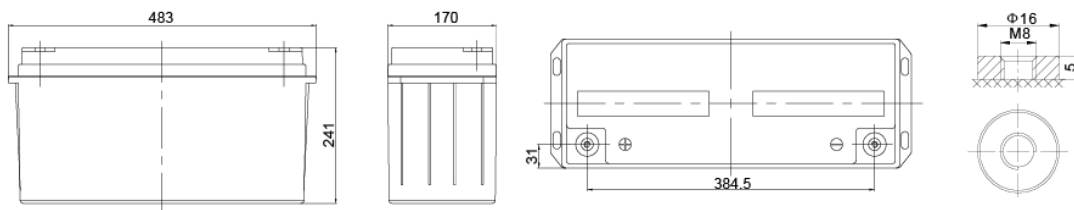




SBCG 150-12i

Napięcie nominalne	12 V	Rozładowanie	-40°C ~ +60°C
Pojemność nominalna	150 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę	Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Ładowanie -20°C ~ +50°C
Technologia wykonania	GEL -akumulator bezobsługowy z elektrolitem wchłoniętym w postaci żelu		Składowanie -40°C ~ +60°C
	VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa	Max. prąd rozładowania	1500 A (5 sek)
Waga	~ 44 kg	Max. prąd ładowania	30 A
Projektowana żywotność	15 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat	Napięcie ładowania	Praca buforowa 13,6 ~ 13,8 VDC
			Praca cykliczna 14,2 ~ 14,4 VDC
Rezystancja wewnętrzna	~ 6 mΩ (w stanie pełnego naładowania)	Samorozładowanie	średnio 2% pojemności na miesiąc dla 25°C
		Materiał obudowy	ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)



Długość	483 ±2 mm
Szerokość	170 ±2 mm
Wysokość	241 ±2 mm
Wysokość całkowita	241 ±2 mm
Terminal	gwint wewnętrzny M8 (moment dokręcenia 10 ± 12 Nm)

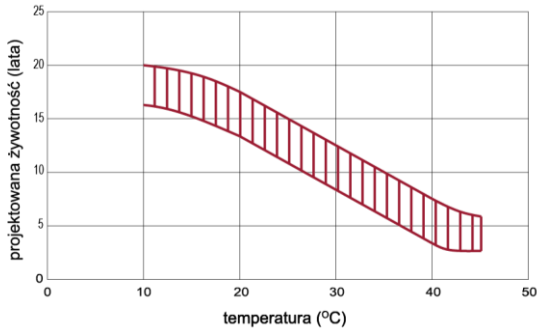
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60V	245,6	199,2	130,7	81,5	49,8	37,3	29,8	25,0	16,9	13,9	7,81
1.65V	232,1	190,4	125,5	78,7	48,2	36,2	29,0	24,3	16,7	13,8	7,68
1.70V	213,6	178,3	119,9	76,1	46,6	35,2	28,2	23,7	16,4	13,5	7,59
1.75V	195,6	166,0	114,6	73,3	45,0	34,1	27,5	23,1	16,2	13,4	7,50
1.80V	177,0	153,2	109,5	70,5	43,4	33,1	26,7	22,5	15,9	13,2	7,42
1.85V	144,7	127,2	94,3	63,2	39,7	30,6	24,8	21,0	15,0	12,4	7,05

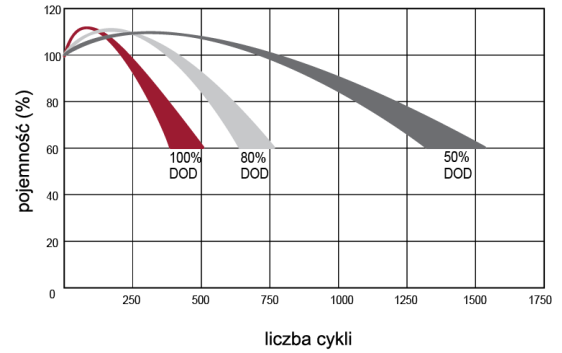
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W /ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60V	474,4	395,7	269,7	173,9	107,2	81,0	65,0	54,7	37,5	31,1	17,5
1.65V	451,4	380,3	261,2	169,2	104,3	79,0	63,4	53,5	37,1	30,7	17,2
1.70V	428,4	364,9	252,6	164,5	101,4	77,0	61,9	52,3	36,6	30,3	17,0
1.75V	399,2	344,5	243,9	159,4	98,3	75,0	60,6	51,1	36,2	30,0	16,8
1.80V	367,6	322,6	235,5	154,2	95,5	73,0	59,1	50,0	35,7	29,6	16,7
1.85V	305,8	271,5	204,8	139,2	87,8	67,8	55,1	46,8	33,6	27,9	15,9

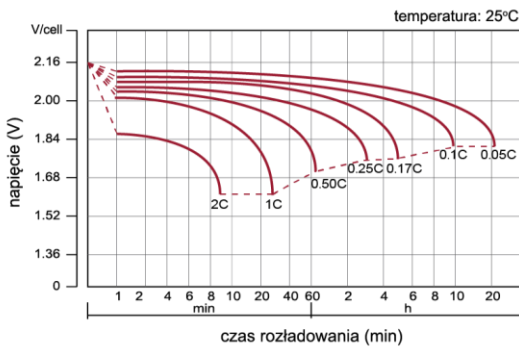
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



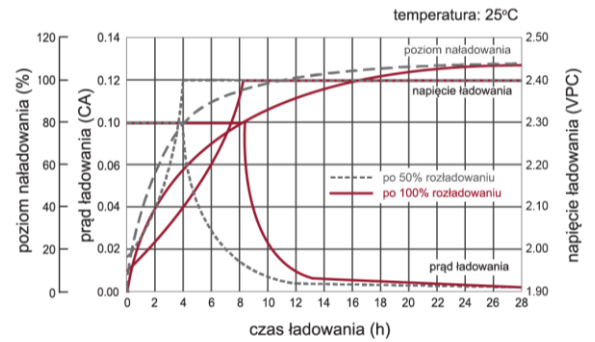
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



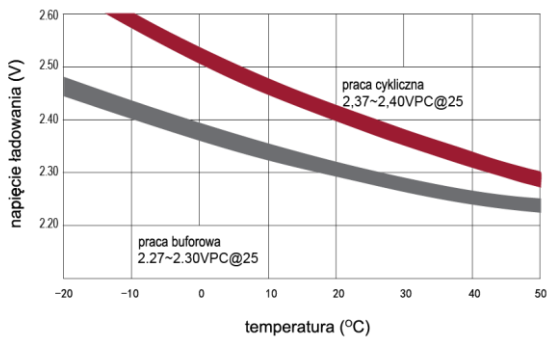
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



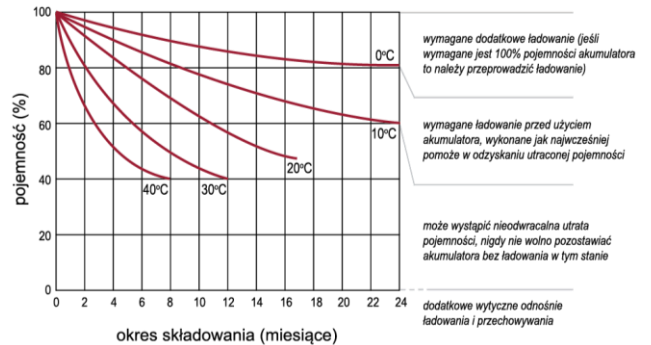
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



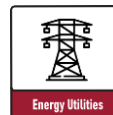
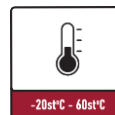
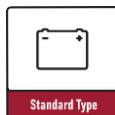
CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



Spełniane normy:

PN-EN 60896-21:2007 • PN-EN 60896-22:2007 • PN-EN 61056-1:2013 • PN-EN 61056-2:2013 • PN-E-83016:1999

Akumulatory produkowane z zachowaniem: ISO 9001 • ISO 14001



Wszystkie dane zawarte w niniejszym dokumencie, mogą ulec zmianie. Wamtechnik Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do ich zmiany bez wcześniejszego powiadomienia.