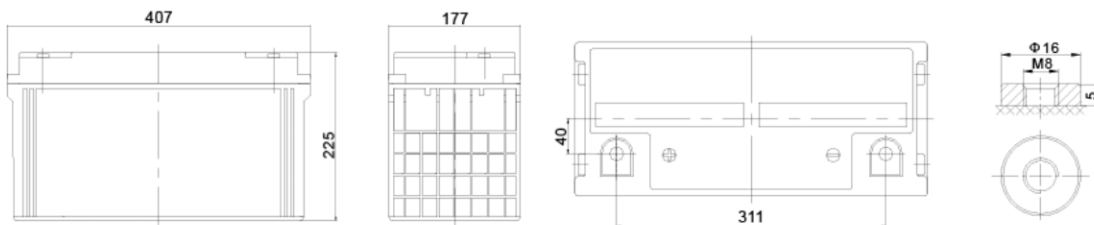




SBCG 120-12i

Napięcie nominalne	12 V	Rozładowanie	-40°C ~ +60°C
Pojemność nominalna	120 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę	Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Ładowanie 20°C ~ +50°C Składowanie -40°C ~ +60°C
Technologia wykonania	GEL - akumulator bezostługowy z elektrolitem wchłoniętym w postaci żelu VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezostługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa	Max. prąd rozładowania	1200 A (5 sek)
Waga	~ 35 kg	Prąd zwarcioowy	24,0 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	~ 7 mΩ (w stanie pełnego naładowania)	Samorozładowanie	średnio 2% pojemności na miesiąc dla 25°C
		Materiał obudowy	ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)



Długość	407 ±2 mm
Szerokość	177 ±2 mm
Wysokość	225 ±2 mm
Wysokość całkowita	225 ±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	196,5	159,3	104,5	65,2	39,8	29,8	23,8	20,0	13,5	11,10	6,25
1.65V	185,7	152,3	100,4	62,9	38,5	28,9	23,2	19,5	13,4	11,00	6,15
1.70V	170,9	142,7	95,9	60,9	37,3	28,1	22,5	19,0	13,1	10,80	6,07
1.75V	156,4	132,8	91,7	58,7	36,0	27,3	22,0	18,5	13,0	10,70	6,00
1.80V	141,6	122,6	87,6	56,4	34,7	26,5	21,3	18,0	12,7	10,60	5,94
1.85V	115,7	101,7	75,5	50,6	31,8	24,5	19,8	16,8	12,0	9,94	5,64

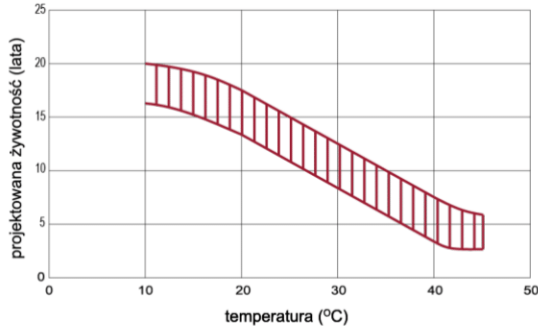
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W /ogniwo przy 25°C)

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	379,5	316,5	215,8	139,2	85,8	64,8	52,0	43,8	30,0	24,9	14,0
1.65V	361,1	304,2	208,9	135,4	83,4	63,2	50,8	42,8	29,6	24,6	13,8
1.70V	342,7	291,9	202,1	131,6	81,1	61,6	49,5	41,8	29,3	24,3	13,6
1.75V	319,3	275,6	195,1	127,5	78,6	60,0	48,5	40,9	29,0	24,0	13,5
1.80V	294,1	258,1	188,4	123,4	76,2	58,4	47,2	40,0	28,5	23,7	13,4
1.85V	244,6	217,2	163,9	111,3	70,2	54,2	44,1	37,4	26,8	22,4	12,7

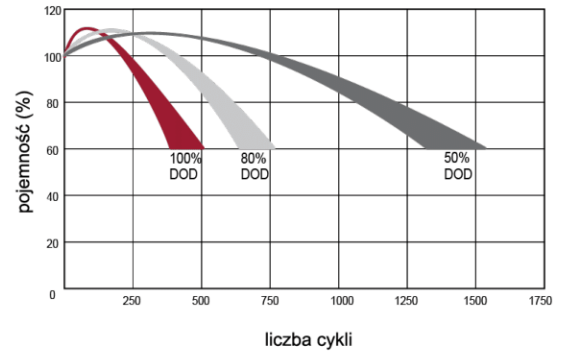
SBCG 120-12i



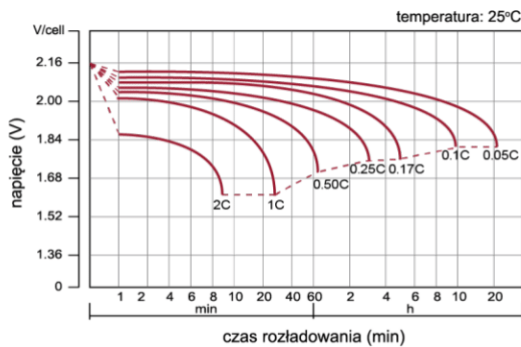
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



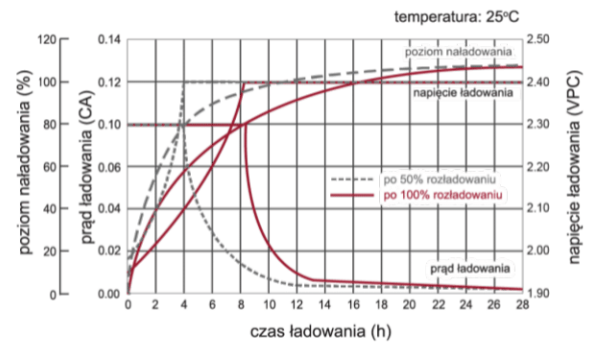
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



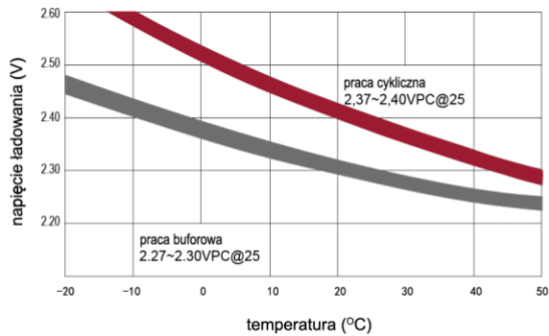
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



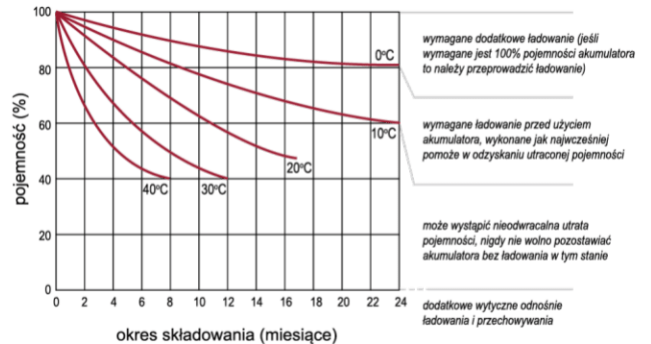
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



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

