

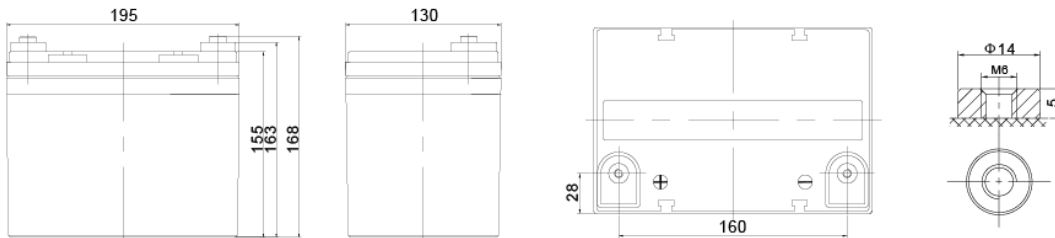


# SBCG 33-12i



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	33 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę
Technologia wykonania	GEL -akumulator bezobsługowy z elektrolitem wchłoniętym w postaci żelu VRLA (Valve Regulated Lead Acid ) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa
Waga	~ 9,8 kg
Projektowana żywotność	15 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 13 mΩ (w stanie pełnego naładowania)

Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Rozładowanie -40°C ~ +60°C Ładowanie -20°C ~ +50°C Składowanie -40°C ~ +60°C
Max. prąd rozładowania	330 A (5 sek)
Prąd zwarciov	6,6 A
Napięcie ładowania	Praca buforowa 13,6 ~ 13,8 VDC Praca cykliczna 14,2 ~ 14,4 VDC
Samorozładowanie	średnio 2% pojemności na miesiąc dla 25°C
Materiał obudowy	ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)



Długość	195 ±2 mm
Szerokość	130 ±2 mm
Wysokość	155 ±2 mm
Wysokość całkowita	168 ±2 mm
Terminal	gwint wewnętrzny M6 (moment dokręcenia 8 ÷ 10 Nm)

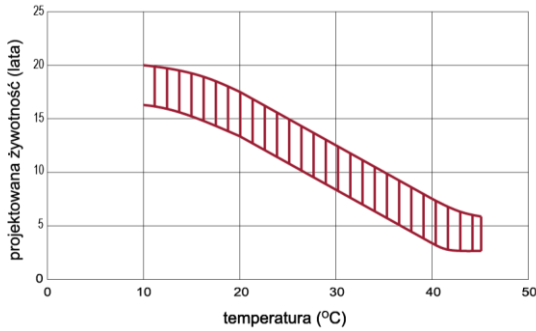
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA ( A przy 25°C)

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	54,0	43,8	28,7	17,9	10,90	8,21	6,55	5,49	3,71	3,06	1,72
1.65V	51,1	41,9	27,6	17,3	10,60	7,96	6,37	5,35	3,67	3,03	1,69
1.70V	47,0	39,2	26,4	16,7	10,30	7,74	6,20	5,21	3,62	2,98	1,67
1.75V	43,0	36,5	25,2	16,1	9,89	7,51	6,04	5,08	3,57	2,94	1,65
1.80V	38,9	33,7	24,1	15,5	9,54	7,28	5,87	4,95	3,51	2,90	1,63
1.85V	31,8	28,0	20,8	13,9	8,74	6,73	5,45	4,62	3,29	2,73	1,55

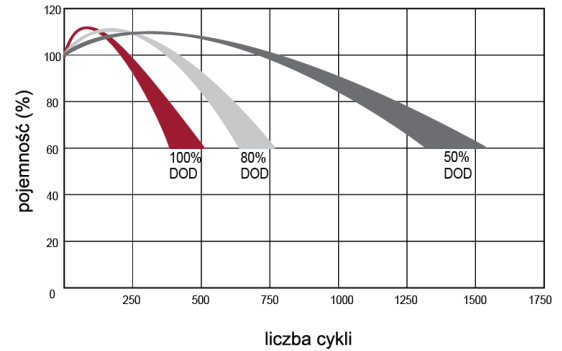
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA ( W/ogniwo przy 25°C)

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	104,4	87,0	59,3	38,3	23,6	17,8	14,3	12,0	8,24	6,84	3,84
1.65V	99,3	83,7	57,5	37,2	22,9	17,4	14,0	11,8	8,15	6,76	3,79
1.70V	94,2	80,3	55,6	36,2	22,3	16,9	13,6	11,5	8,06	6,68	3,75
1.75V	87,8	75,8	53,7	35,1	21,6	16,5	13,3	11,3	7,96	6,60	3,71
1.80V	80,9	71,0	58,1	33,9	21,0	16,1	13,0	11,0	7,85	6,52	3,67
1.85V	67,3	59,7	45,1	30,6	19,3	14,9	12,1	10,3	7,38	6,15	3,49

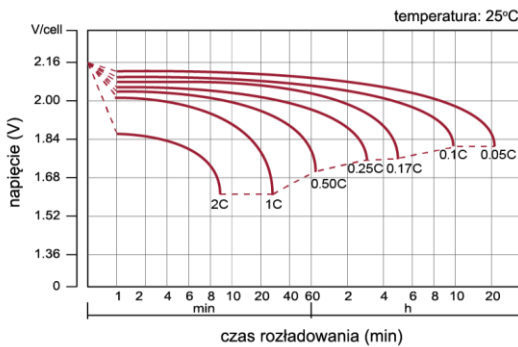
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



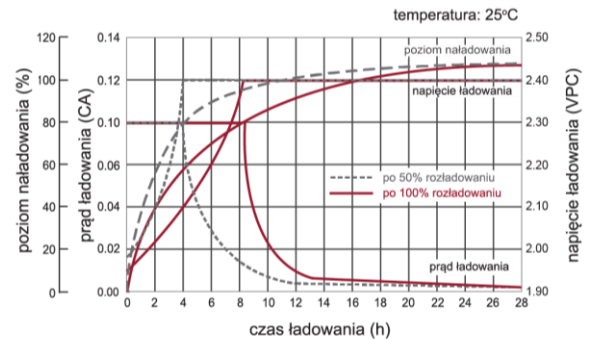
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



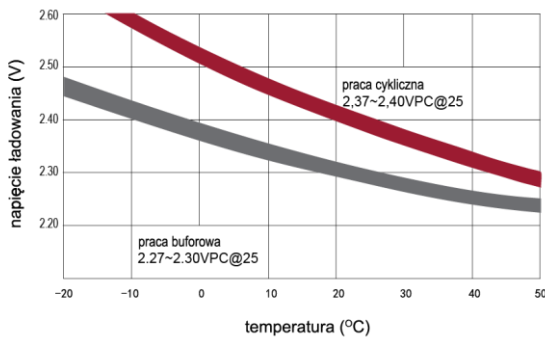
## CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



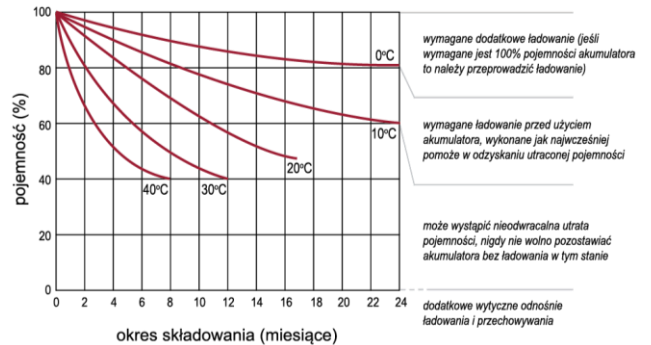
## CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



## ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



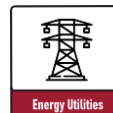
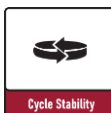
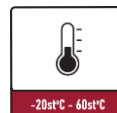
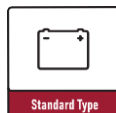
## CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



### 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.