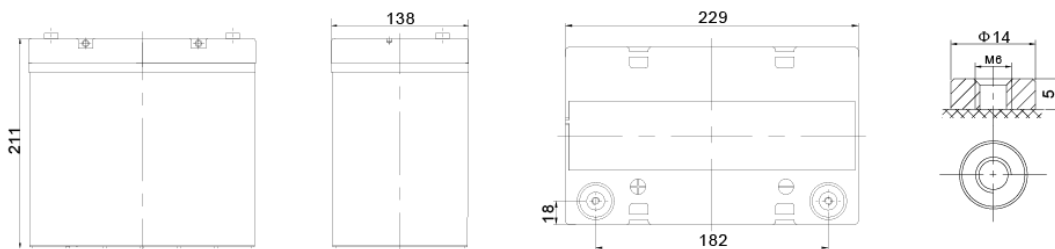




SBCG 55-12i

Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	55 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	~ 16,5 kg
Projektowana żywotność	15 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 11,5 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	550 A (5 sek)
Max. prąd ładowania	11,0 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	229 ±2 mm
Szerokość	138 ±2 mm
Wysokość	211 ±2 mm
Wysokość całkowita	216 ±2 mm
Terminal	gwint wewnętrzny M6 (moment dokręcenia 8 ÷ 10 Nm)

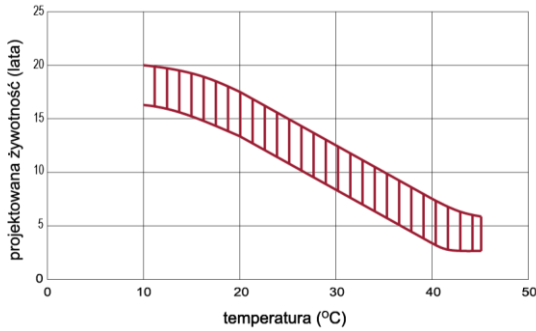
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

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	90,0	73,0	47,9	29,9	18,2	13,7	10,90	9,16	6,19	5,11	2,86
1.65V	85,1	69,8	46,0	28,8	17,7	13,3	10,60	8,92	6,12	5,04	2,82
1.70V	78,3	65,4	44,0	27,9	17,1	12,9	10,30	8,69	6,03	4,97	2,78
1.75V	71,7	60,9	42,0	26,9	16,5	12,5	10,10	8,47	5,94	4,90	2,75
1.80V	64,9	56,2	40,2	25,9	15,9	12,1	9,78	8,25	5,84	4,84	2,72
1.85V	53,0	46,6	34,6	23,2	14,6	11,2	9,09	7,69	5,48	4,56	2,58

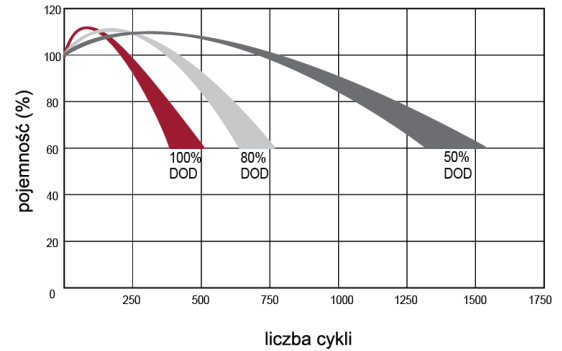
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W /ogniwo przy 25°C)

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	173,9	145,1	98,9	63,8	39,3	29,7	23,8	20,1	13,7	11,4	6,40
1.65V	165,5	139,4	95,8	62,0	38,2	29,0	23,3	19,6	13,6	11,3	6,32
1.70V	157,1	133,8	92,6	60,3	37,2	28,2	22,7	19,2	13,4	11,1	6,24
1.75V	146,4	126,3	89,4	58,5	36,0	27,5	22,2	18,8	13,3	11,0	6,18
1.80V	134,8	118,3	86,3	56,5	34,9	26,8	21,7	18,3	13,1	10,9	6,12
1.85V	112,1	99,6	75,1	51,0	32,2	24,9	20,2	17,2	12,3	10,2	5,82

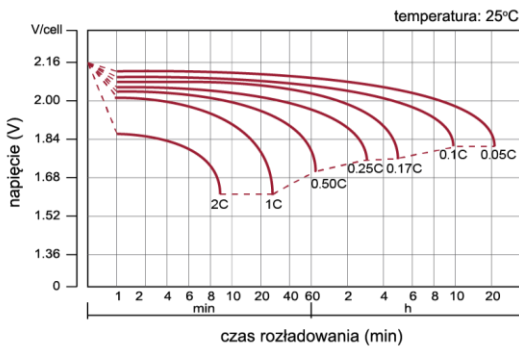
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



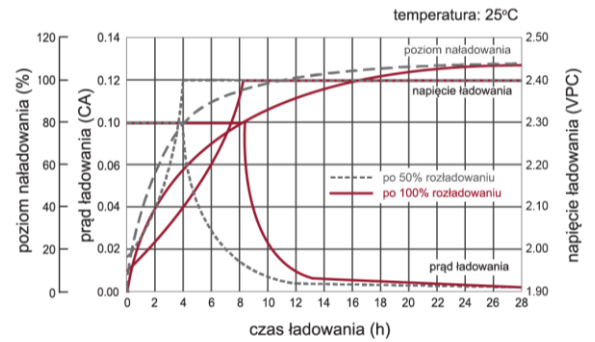
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



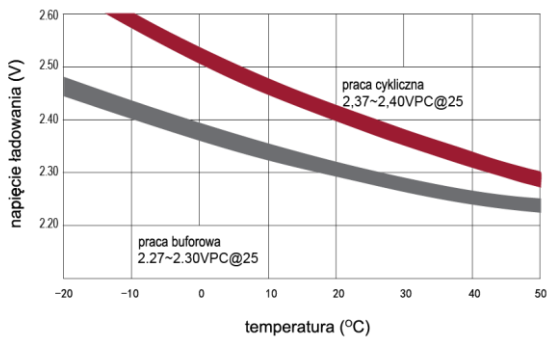
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



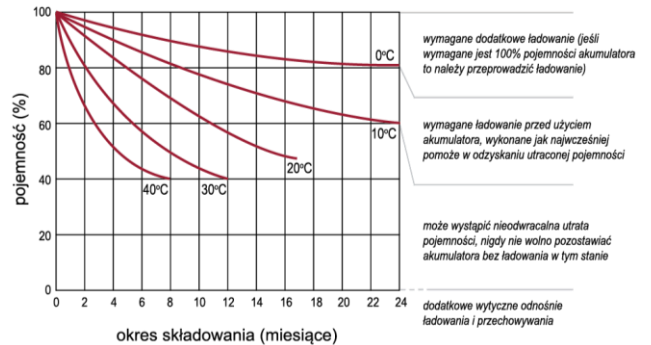
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



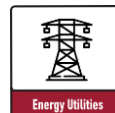
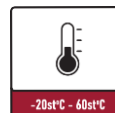
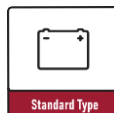
CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



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.