

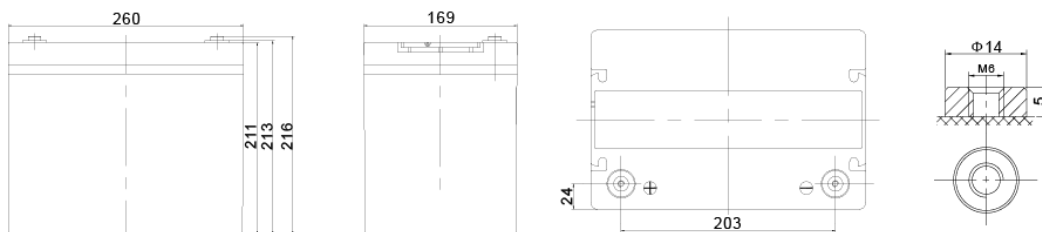


SBCG 75-12i



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	75 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę
Technologia wykonania	GEL -akumulator bezobstęgowy z elektrolitem wchłoniętym w postaci żelu VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobstęgowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa
Waga	~ 23,5 kg
Projektowana żywotność	15 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 9,5 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	750 A (5 sek)
Prąd zwarciov	15,0 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	260 ±2 mm
Szerokość	169 ±2 mm
Wysokość	211 ±2 mm
Wysokość całkowita	216 ±2 mm
Terminal	gwint wewnętrzny M6 (moment dokręcenia 8 ÷ 10 Nm)

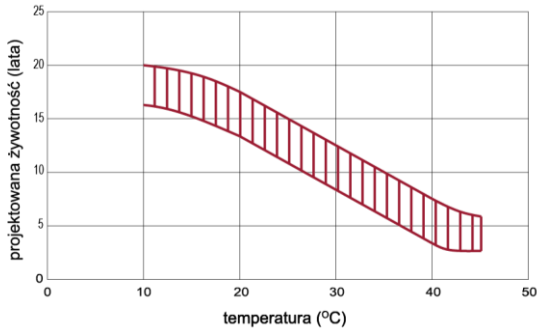
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

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	122,8	99,6	65,3	40,7	24,9	18,7	14,9	12,5	8,44	6,96	3,90
1.65V	116,0	95,2	62,7	39,3	24,1	18,1	14,5	12,2	8,35	6,88	3,84
1.70V	106,8	89,2	60,0	38,1	23,3	17,6	14,1	11,8	8,22	6,77	3,80
1.75V	97,8	83,0	57,3	36,7	22,5	17,1	13,7	11,6	8,10	6,69	3,75
1.80V	88,5	76,6	54,8	35,3	21,7	16,5	13,3	11,3	7,97	6,60	3,71
1.85V	72,3	63,6	47,2	31,6	19,9	15,3	12,4	10,5	7,48	6,21	3,52

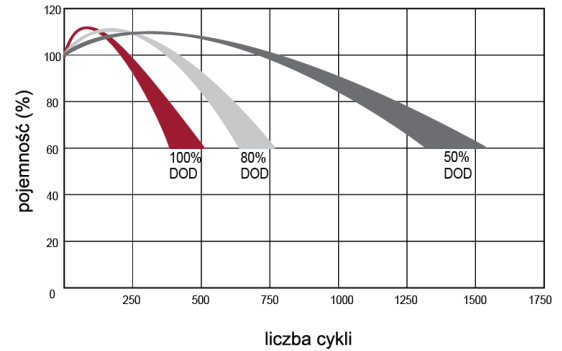
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W/ogniwo przy 25°C)

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	237,2	197,8	134,9	87,0	53,6	40,5	32,5	27,4	18,7	15,6	8,73
1.65V	225,7	190,1	130,6	84,6	52,1	39,5	31,7	26,7	18,5	15,4	8,62
1.70V	214,2	182,5	126,3	82,2	50,7	38,5	31,0	26,1	18,3	15,2	8,51
1.75V	199,6	172,3	122,0	79,7	49,2	37,5	30,3	25,6	18,1	15,0	8,42
1.80V	183,8	161,3	117,7	77,1	47,6	36,5	29,5	25,0	17,8	14,8	8,35
1.85V	152,9	135,8	102,4	69,6	43,9	33,9	27,5	23,4	16,8	14,0	7,94

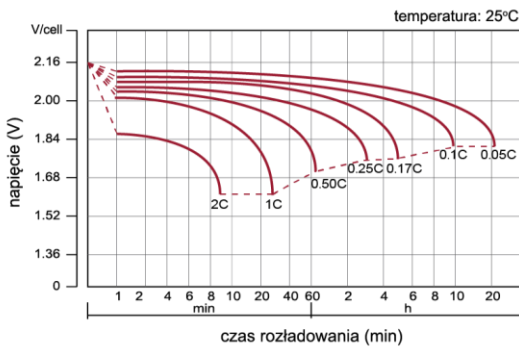
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



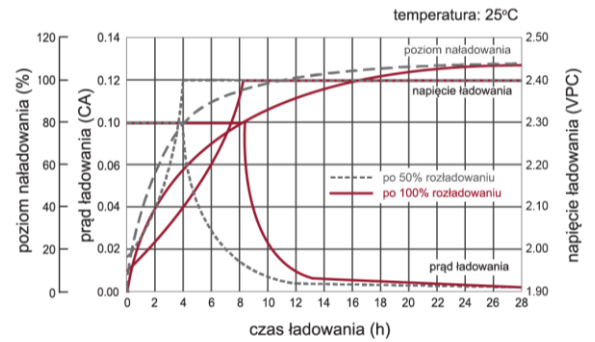
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



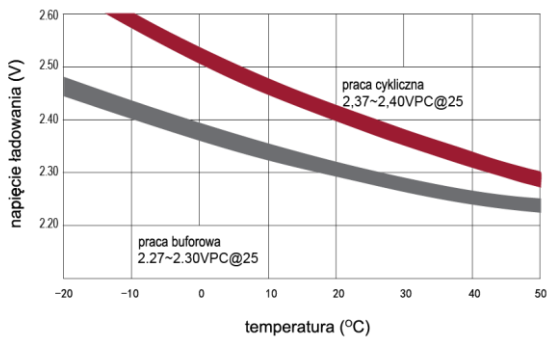
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



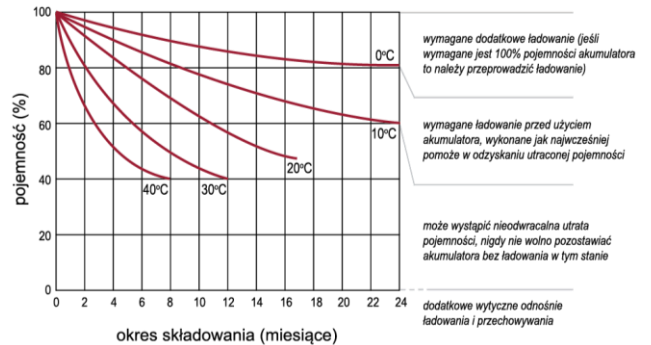
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



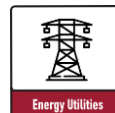
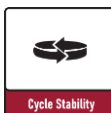
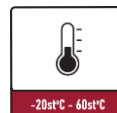
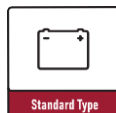
CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



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.