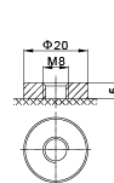
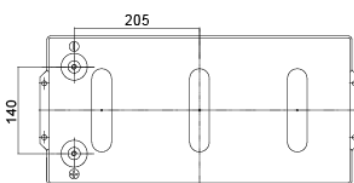
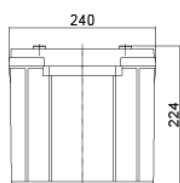
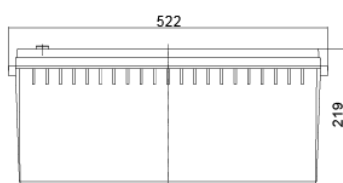




SBCG 200-12i

Napięcie nominalne	12 V	Rozładowanie	-40°C ~ +60°C
Pojemność nominalna	200 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	2000 A (5 sek)
Waga	~ 60 kg	Max. prąd ładowania	40 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	~ 5,2 mΩ (w stanie pełnego naładowania)	Samorozładowanie
		Materiał obudowy	ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)



Długość	522 ± 2 mm
Szerokość	240 ± 2 mm
Wysokość	219 ± 2 mm
Wysokość całkowita	224 ± 2 mm
Terminal	gwint wewnętrzny M8 (moment dokręcenia 10 ± 12 Nm)

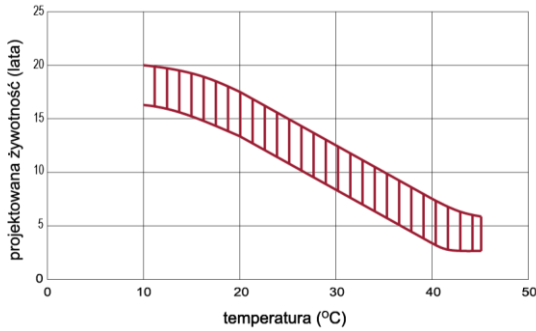
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

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	327,4	265,5	174,2	108,6	66,4	49,7	39,7	33,3	18,6	18,6	10,4
1.65V	309,4	253,9	167,3	104,9	64,2	48,2	38,6	32,4	18,3	18,3	10,2
1.70V	284,9	237,8	159,9	101,5	62,1	46,9	37,6	31,6	18,1	18,1	10,1
1.75V	260,7	221,3	152,8	97,8	60,0	45,5	36,6	30,8	17,8	17,8	10,0
1.80V	236,0	204,3	146,1	94,0	57,8	44,1	35,6	30,0	17,6	17,6	9,9
1.85V	192,9	169,5	125,8	84,3	53,0	40,8	33,0	28,0	16,6	16,6	9,4

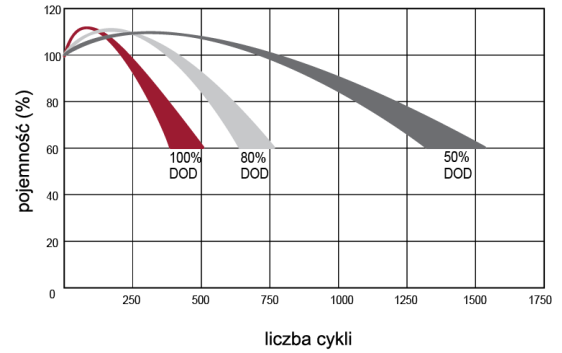
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W /ogniwo przy 25°C)

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	632,5	527,5	359,6	231,9	142,9	108,0	86,6	72,9	50,0	41,5	23,3
1.65V	601,8	507,0	348,2	225,6	139,1	105,3	84,6	71,3	49,4	41,0	23,0
1.70V	571,1	486,5	336,8	219,3	135,2	102,7	82,6	69,7	48,8	40,5	22,7
1.75V	532,2	459,3	325,2	212,6	131,1	100,0	80,8	68,2	48,3	40,0	22,5
1.80V	490,2	430,1	314,0	205,6	127,0	97,3	78,7	66,7	47,6	39,5	22,3
1.85V	407,7	362,0	273,1	185,5	117,0	90,4	73,5	62,4	44,7	37,3	21,2

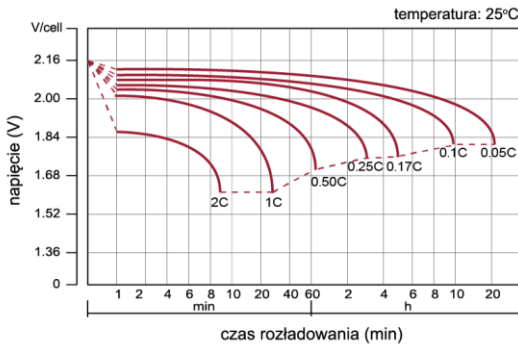
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



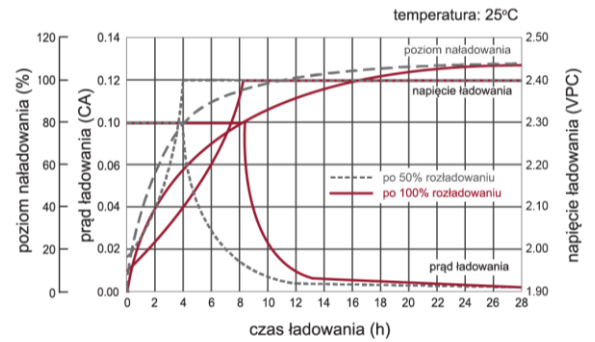
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



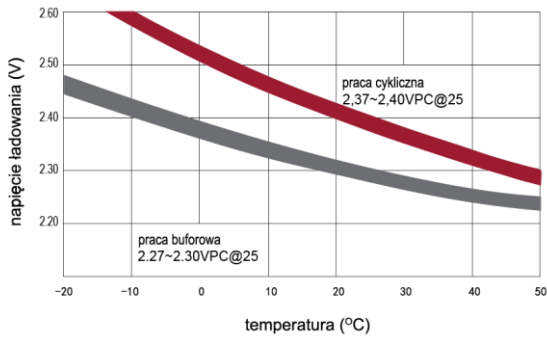
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



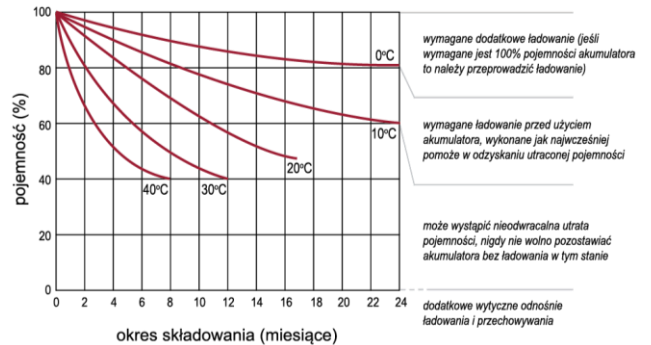
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



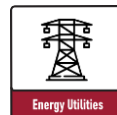
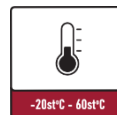
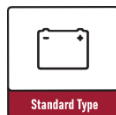
CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



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.