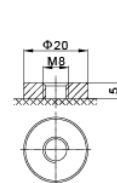
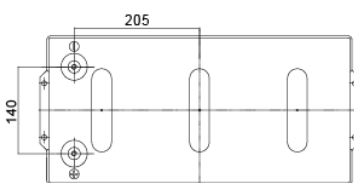
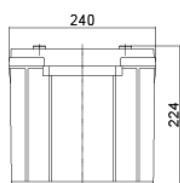
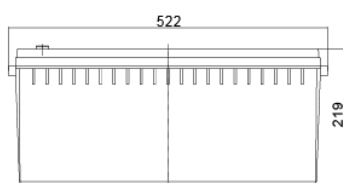


# SSB

## 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 VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa	Max. prąd rozładowania	Składowanie -40°C ~ +60°C
Waga	~ 60 kg	Max. prąd ładowania	2000 A (5 sek)
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	średnio 2% pojemności na miesiąc dla 25°C
		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)

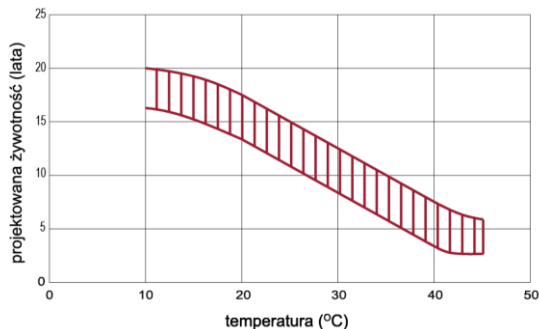
### CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA ( A przy 25°C)

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	33,30	18,60	18,60	10,40
1.65V	309,4	253,9	167,3	104,9	64,2	48,2	38,6	32,40	18,30	18,30	10,20
1.70V	284,9	237,8	159,9	101,5	62,1	46,9	37,6	31,60	18,10	18,10	10,10
1.75V	260,7	221,3	152,8	97,8	60,0	45,5	36,6	30,80	17,80	17,80	10,00
1.80V	236,0	204,3	146,1	94,0	57,8	44,1	35,6	30,00	17,60	17,60	9,90
1.85V	192,9	169,5	125,8	84,3	53,0	40,8	33,0	28,00	16,60	16,60	9,40

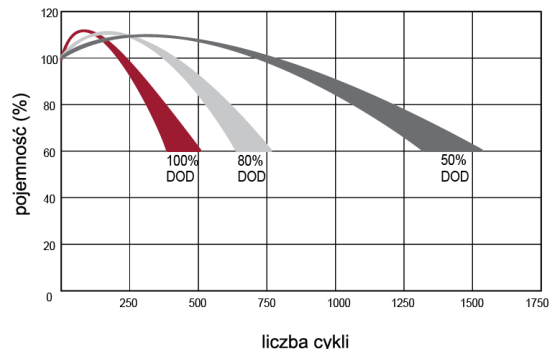
### CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA ( W /ogniwo przy 25°C)

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	556,6	464,2	316,5	204,1	125,8	95,0	76,2	64,20	44,00	36,50	20,50
1.65V	529,6	446,2	306,4	198,5	122,4	92,7	74,4	62,80	43,50	36,10	20,20
1.70V	502,6	428,2	296,4	193,0	119,0	90,4	72,7	61,30	43,00	35,60	20,00
1.75V	468,3	404,2	286,2	187,1	115,4	88,0	71,1	60,00	42,50	35,20	19,80
1.80V	431,3	378,5	276,3	180,9	111,8	85,6	69,3	58,70	41,80	34,80	19,60
1.85V	358,8	318,6	240,4	163,3	103,0	79,5	64,6	54,90	39,40	32,80	18,60

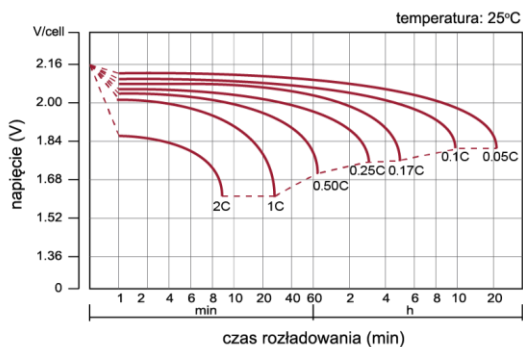
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



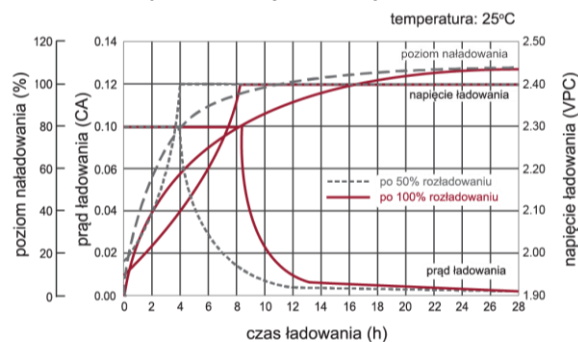
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



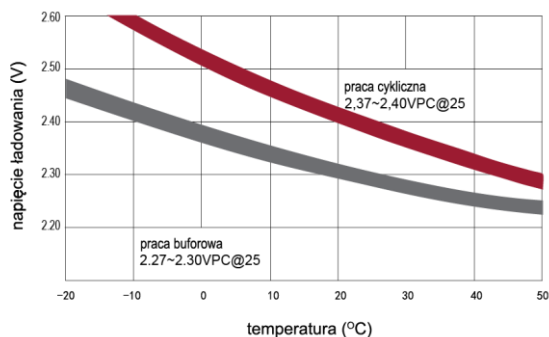
## CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



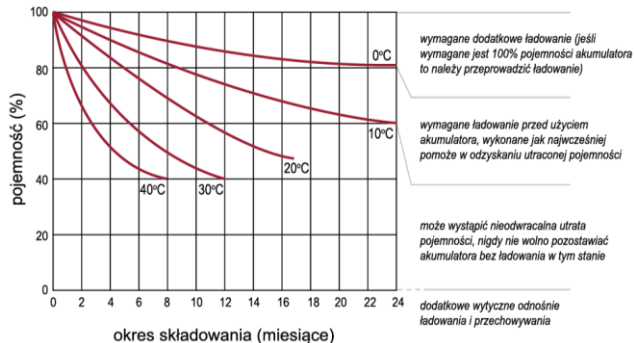
## CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



## ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



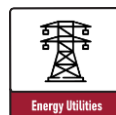
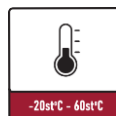
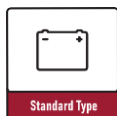
## CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



### 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.

Wamtechnik Sp. z o.o. ul. Techniczna 2 bud. H 05-500 Piaseczno  
Tel. +48 22 701 26 00, [office@wamtechnik.pl](mailto:office@wamtechnik.pl), [www.wamtechnik.pl](http://www.wamtechnik.pl)