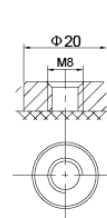
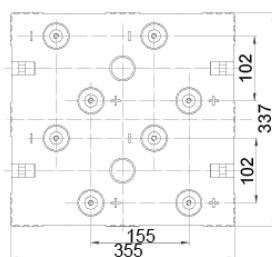
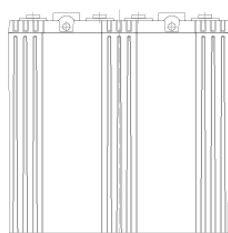
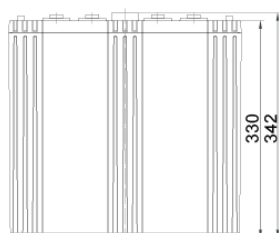




SBL 2000-2i

Napięcie nominalne	2 V	Rozładowanie	-20°C ~ +60°C
Pojemność nominalna	2000 Ah @ C10 dla rozładowania do 1,80 V/celę	Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Ładowanie 0°C ~ +50°C Składowanie -20°C ~ +60°C
Technologia wykonania	AGM (Absorbent Glass Mat) elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa	Max. prąd rozładowania	7000 A (5 sek)
Waga	~ 116,5 kg	Prąd zwarciovowy	13380 A
Projektowana żywotność	20 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat	Max. prąd ładowania	400 A
Rezystancja wewnętrzna	~ 0,35 mΩ (w stanie pełnego naładowania)	Napięcie ładowania	Praca buforowa 2,27 ~ 2,30 VDC Praca cykliczna 2,43 ~ 2,47 VDC
		Samorozładowanie	średnio 3% pojemności na miesiąc dla 25°C
		Materiał obudowy	ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)



Długość	476 ±2 mm
Szerokość	337 ±2 mm
Wysokość	330 ±2 mm
Wysokość całkowita	342 ±2 mm
Terminal	gwint wewnętrzny M8 (moment dokręcenia 10 ± 12 Nm)

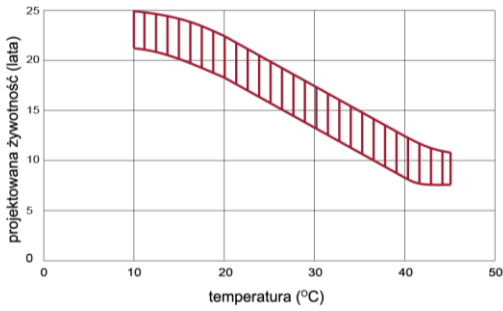
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	1 H	2 H	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60V	2261	2003	1574	1132	722,4	538,2	361,4	249,5	209,2	109,8
1.65V	2053	1803	1426	1115	711,0	531,9	357,9	247,8	207,5	108,9
1.70V	1911	1708	1371	1086	699,5	522,3	352,2	245,0	205,7	108,0
1.75V	1703	1565	1296	1041	682,3	512,0	347,1	241,5	203,5	106,8
1.80V	1439	1399	1215	1001	659,4	500,6	340,3	237,5	200,0	105,0
1.85V	1170	1155	1044	892,9	602,1	460,3	315,7	222,1	187,5	98,44

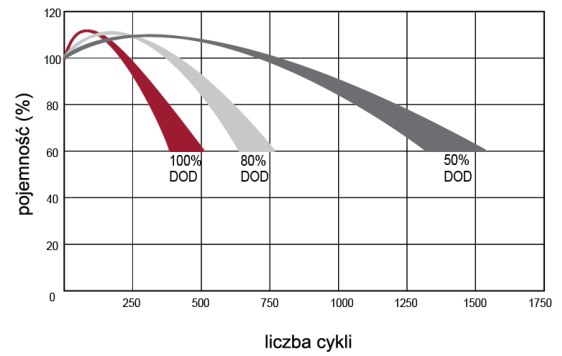
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W/ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	1 H	2 H	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60V	3650	3227	2657	2121	1370	1029	700,0	489,4	412,5	216,6
1.65V	3557	3278	2618	2099	1359	1023	694,2	487,0	410,3	215,4
1.70V	3372	3151	2543	2059	1336	1006	688,5	482,5	406,8	213,6
1.75V	3059	2929	2426	1991	1307	988,7	677,1	477,4	402,8	211,5
1.80V	2631	2655	2300	1928	1279	971,7	665,8	470,4	397,2	208,5
1.85V	2178	2224	1993	1723	1170	897,8	620,2	440,1	372,5	195,6

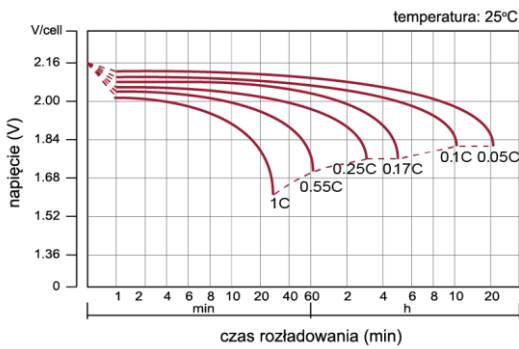
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



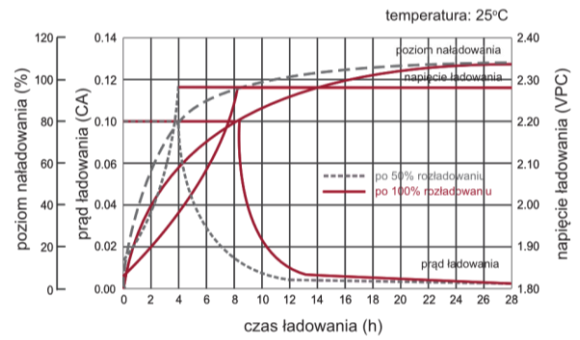
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



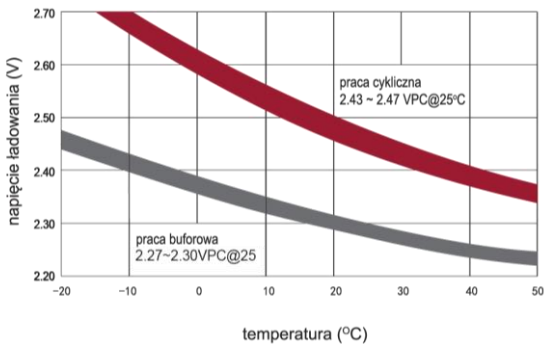
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



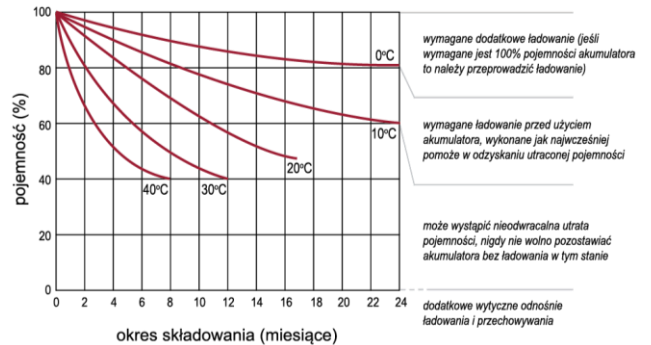
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



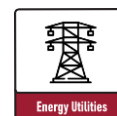
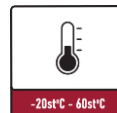
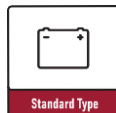
CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



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.