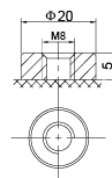
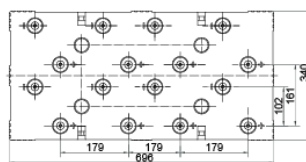
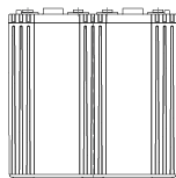
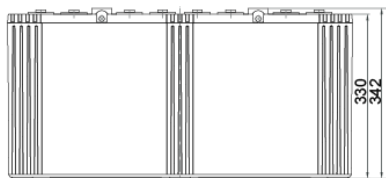




# SBL 3000-2i

Napięcie nominalne	2 V	Rozładowanie	-20°C ~ +60°C
Pojemność nominalna	3000 Ah @ C10 dla rozładowania do 1,80 V/celę	Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Ładowanie 0°C ~ +50°C
Technologia wykonania	AGM (Absorbent Glass Mat) elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego		Składowanie -20°C ~ +60°C
	VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa	Max. prąd rozładowania	8000 A (5 sek)
Waga	~ 170 kg	Prąd zwarciov	23150 A
Projektowana żywotność	20 lat (dla pracy buforowej)	Max. prąd ładowania	600 A
Rezystancja wewnętrzna	~ 0,3 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	696 ±2 mm
Szerokość	340 ±2 mm
Wysokość	330 ±2 mm
Wysokość całkowita	342 ±2 mm
Terminal	gwint wewnętrzny M8 (moment dokręcenia 10 ± 12 Nm)

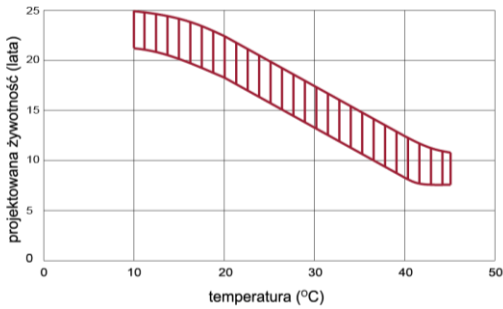
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA ( A przy 25°C)

Napięcie/Czas	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	2901	1833	1129	846,1	681,1	566,0	380,4	316,5	164,9
1.65V	2814	1770	1093	820,0	662,7	551,3	376,1	312,6	162,9
1.70V	2690	1713	1057	797,8	644,7	537,0	370,3	307,9	160,4
1.75V	2571	1650	1020	773,9	628,2	523,5	365,2	303,9	158,3
1.80V	2457	1587	983,3	750,0	610,1	510,0	358,9	300,0	156,3
1.85V	2116	1423	901,0	693,3	567,1	475,6	337,0	282,4	147,1

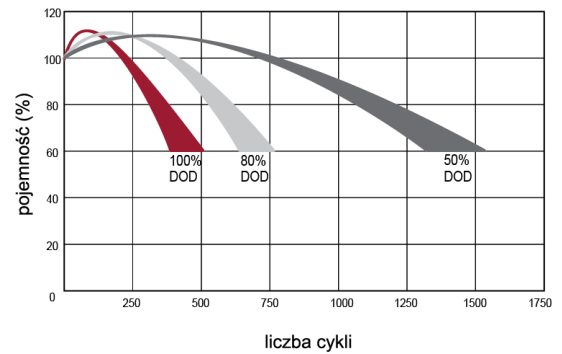
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA ( W/ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	5270	3445	2139	1616	1308	1091	742,9	622,1	324,1
1.65V	5165	3346	2081	1573	1277	1067	736,1	615,4	320,6
1.70V	4986	3257	2024	1537	1247	1043	726,3	606,9	316,2
1.75V	4815	3157	1962	1497	1220	1020	717,7	599,7	312,4
1.80V	4648	3054	1901	1457	1189	997,0	707,1	592,8	308,8
1.85V	4043	2756	1752	1353	1109	932,8	665,4	558,9	291,2

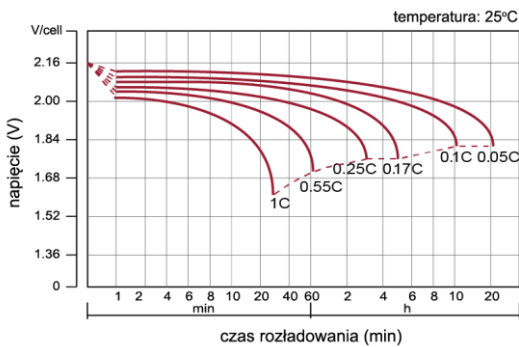
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



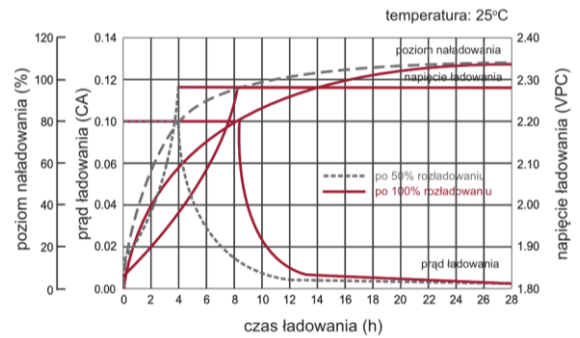
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



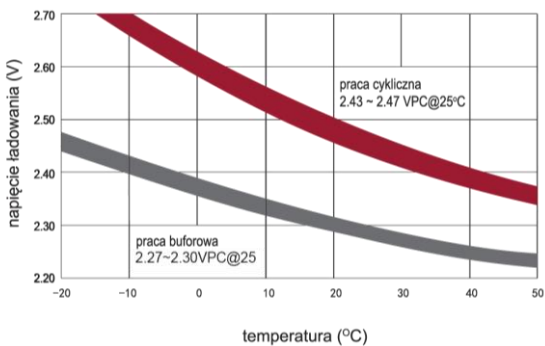
## CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



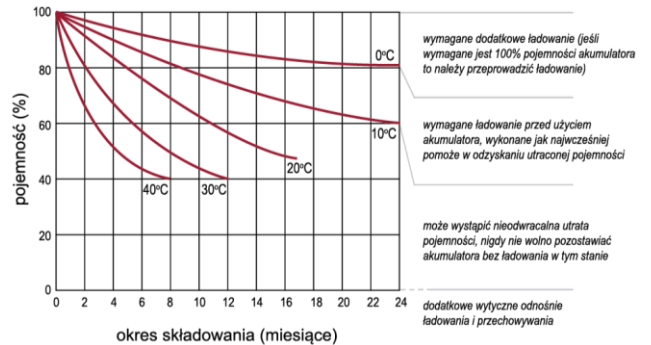
## CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



## ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



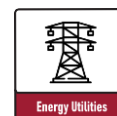
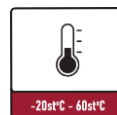
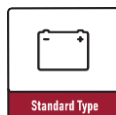
## CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



### 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.