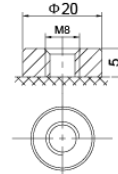
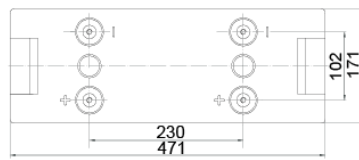
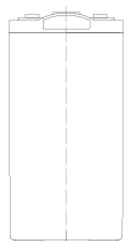
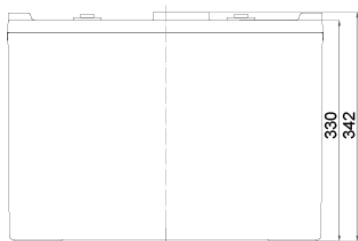




# SBL 1200-2i

Napięcie nominalne	2 V	Rozładowanie	-20°C ~ +60°C
Pojemność nominalna	1200 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	4000 A (5 sek)
Waga	~ 60 kg	Prąd zwarciovowy	7830 A
Projektowana żywotność	20 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat	Max. prąd ładowania	240 A
Rezystancja wewnętrzna	~ 0,42 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	471 ±2 mm
Szerokość	171 ±2 mm
Wysokość	330 ±2 mm
Wysokość całkowita	342 ±2 mm
Terminal	gwint wewnętrzny M8 (moment dokręcenia 10 ± 12 Nm)

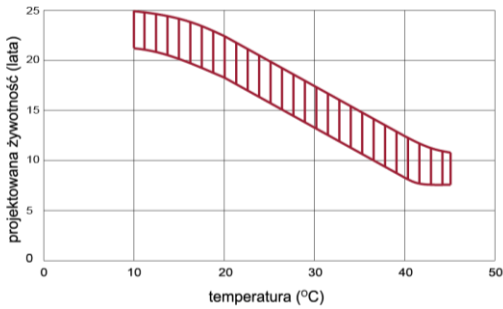
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA ( A przy 25°C)

Napięcie/Czas	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	1161	733,2	451,5	338,5	272,5	226,4	152,1	126,6	66,0
1.65V	1114	708,1	437,1	328,0	265,1	220,5	150,4	125,1	65,2
1.70V	1065	685,0	422,7	319,1	257,9	214,8	148,1	123,2	64,2
1.75V	1018	660,0	407,9	309,6	251,3	209,4	146,1	121,5	63,3
1.80V	972,9	634,7	393,3	300,0	244,0	204,0	143,6	120,0	62,5
1.85V	837,9	569,3	360,4	277,3	226,8	190,2	134,8	113,0	58,9

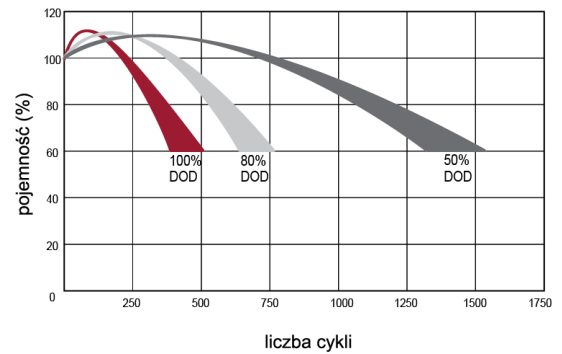
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA ( W/ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	2108	1378	855,8	646,5	523,1	436,4	297,1	248,9	129,7
1.65V	2045	1338	832,5	629,1	510,8	426,7	294,4	246,2	128,3
1.70V	1974	1303	809,5	614,8	498,8	417,0	290,5	242,8	126,5
1.75V	1906	1263	784,8	598,9	487,9	407,9	287,1	239,9	125,0
1.80V	1841	1222	760,5	582,7	475,6	398,8	282,8	237,1	123,5
1.85V	1601	1102	700,6	541,1	443,7	373,1	266,1	223,5	116,5

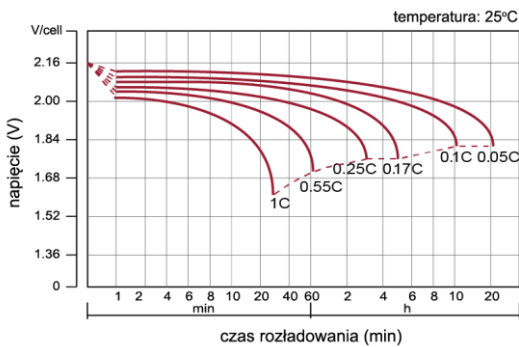
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



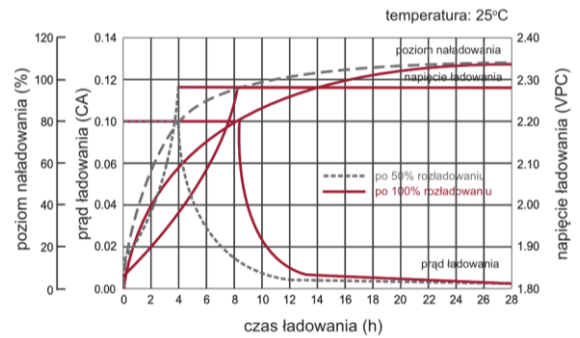
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



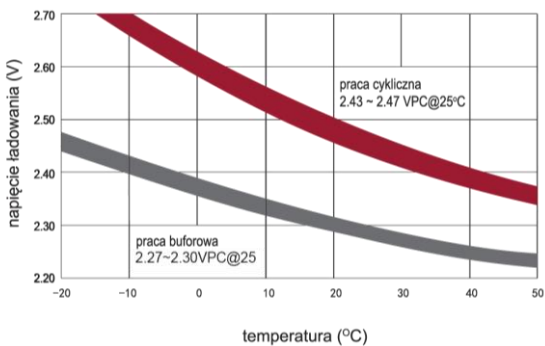
## CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



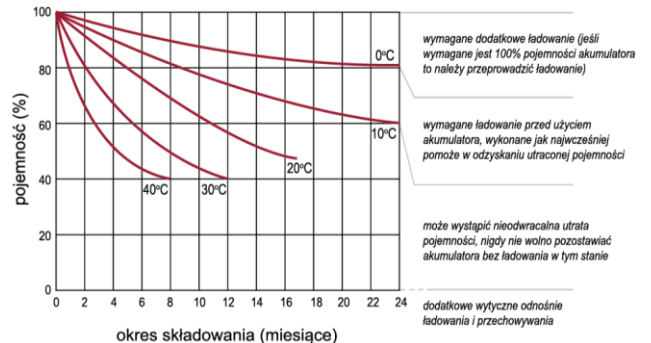
## CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



## ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



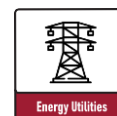
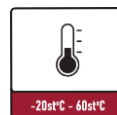
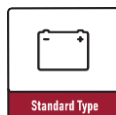
## CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



### 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.