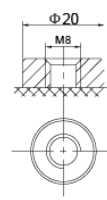
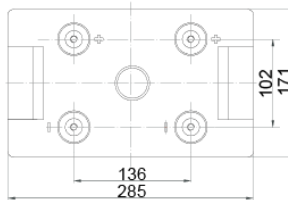
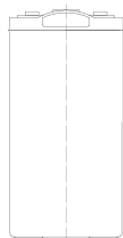
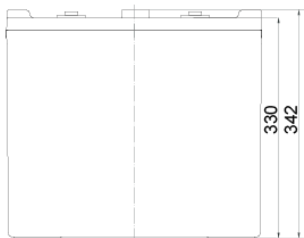




# SBL 800-2i

Napięcie nominalne	2 V
Pojemność nominalna	800 Ah @ C10 dla rozładowania do 1,80 V/celę
Technologia wykonania	AGM (Absorbent Glass Mat) elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa
Waga	~ 30 kg
Projektowana żywotność	20 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 0,5 mΩ (w stanie pełnego naładowania)

Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Rozładowanie -20°C ~ +60°C Ładowanie 0°C ~ +50°C Składowanie -20°C ~ +60°C
Max. prąd rozładowania	3000 A (5 sek)
Prąd zwarciový	6370 A
Max. prąd ładowania	160 A
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	285 ±2 mm
Szerokość	171 ±2 mm
Wysokość	330 ±2 mm
Wysokość całkowita	342 ±2 mm
Terminal	gwint wewnętrzny M8 (moment dokręcenia 10 ± 12 Nm)

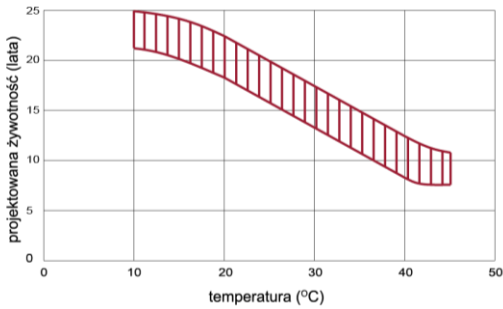
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA ( A przy 25°C)

Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	1 H	2 H	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60V	1016,3	871,4	648,8	452,7	288,8	215,1	144,5	99,80	83,60	43,89
1.65V	960,4	811,4	611,2	446,0	284,5	212,7	143,3	99,00	82,80	43,47
1.70V	895,2	770,0	588,6	434,4	279,7	208,7	140,9	97,80	82,40	43,26
1.75V	796,5	704,2	556,0	416,4	272,9	204,7	138,9	96,61	81,20	42,63
1.80V	674,0	629,9	520,3	400,4	263,7	200,4	136,1	95,01	80,00	42,00
1.85V	548,4	519,7	447,0	357,2	240,6	184,1	126,2	88,62	74,80	39,27

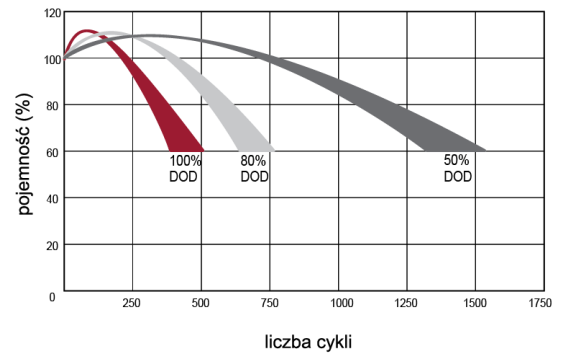
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA ( W/ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	1 H	2 H	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60V	1708	1471	1139	848,8	548,2	411,5	279,8	195,6	165,2	86,73
1.65V	1666	1441	1123	839,6	543,4	409,1	277,8	194,8	164,0	86,10
1.70V	1579	1384	1090	823,6	534,3	402,4	275,4	192,8	162,8	85,47
1.75V	1432	1287	1040	796,4	522,7	395,6	271,0	190,8	161,2	84,63
1.80V	1232	1166	985,2	771,2	511,5	388,9	266,3	188,0	158,8	83,37
1.85V	1020	978,0	853,5	689,3	467,7	359,1	248,0	176,0	149,2	78,33

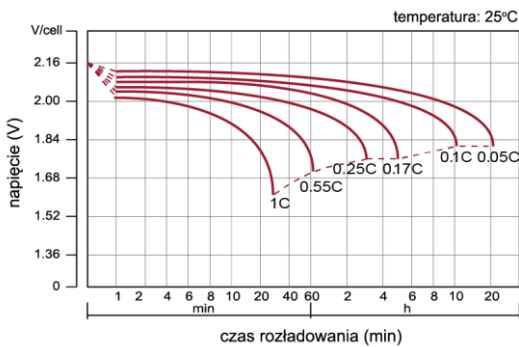
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



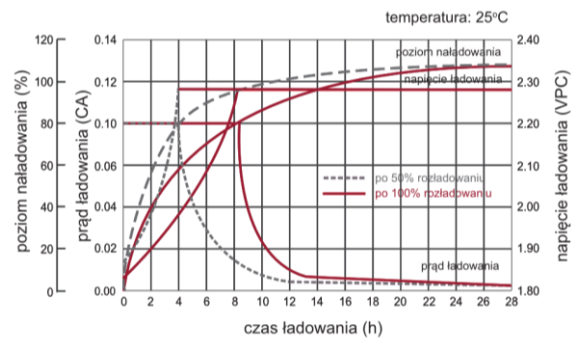
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



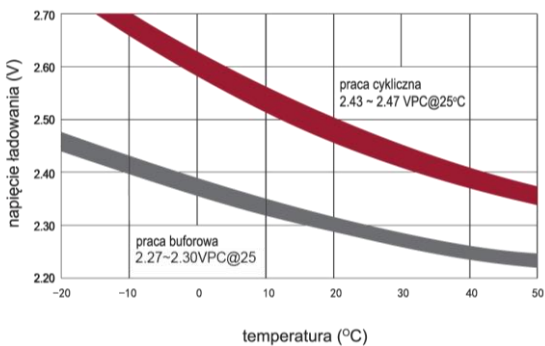
## CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



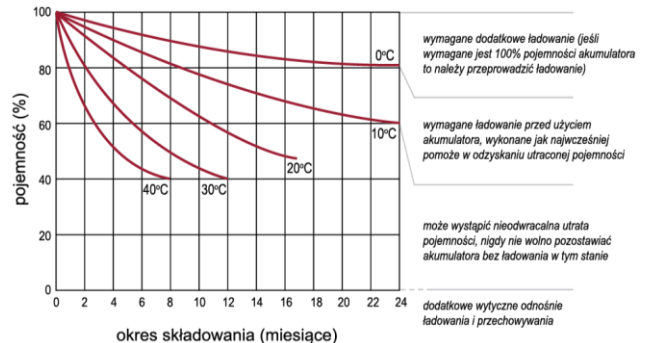
## CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



## ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



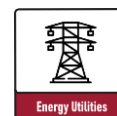
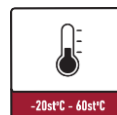
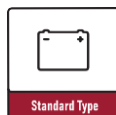
## CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



### 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.