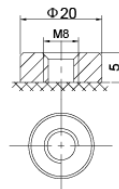
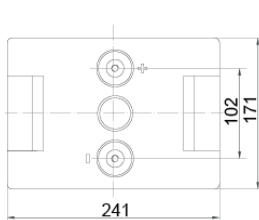
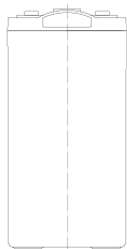
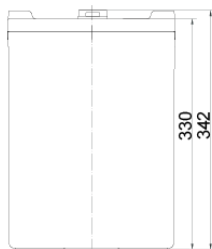




# SBL 600-2i

Napięcie nominalne	2 V	Rozładowanie	-20°C ~ +60°C
Pojemność nominalna	600 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	2500 A (5 sek)
Waga	~ 30 kg	Prąd zwarciov	5080 A
Projektowana żywotność	20 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat	Max. prąd ładowania	120 A
Rezystancja wewnętrzna	~ 0,55 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	196 ±2 mm
Szerokość	171 ±2 mm
Wysokość	330 ±2 mm
Wysokość całkowita	342 ±2 mm
Terminal	gwint wewnętrzny M8 (moment dokręcenia 10 ± 12 Nm)

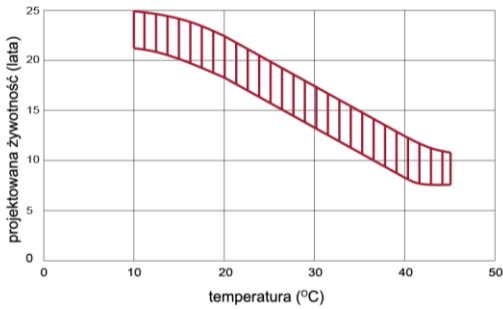
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA ( A przy 25°C)

Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	1 H	2 H	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60V	762,2	653,5	486,6	339,6	216,6	161,3	108,4	74,85	62,70	32,92
1.65V	720,3	608,6	458,4	334,5	213,3	159,5	107,5	74,25	62,10	32,60
1.70V	671,4	577,5	441,4	325,8	209,8	156,5	105,7	73,35	61,80	32,45
1.75V	597,4	528,2	417,0	312,3	204,7	153,6	104,2	72,45	60,90	31,97
1.80V	505,5	472,5	390,3	300,3	197,8	150,3	102,1	71,26	60,00	31,50
1.85V	411,3	389,8	335,3	267,9	180,5	138,1	94,62	66,47	56,10	29,45

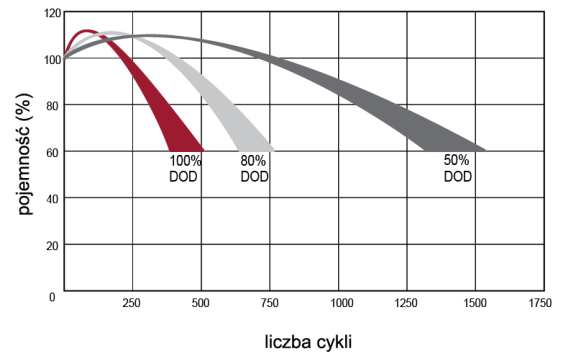
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA ( W/ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	1 H	2 H	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60V	1281	1103	853,9	636,6	411,1	308,6	209,8	146,7	123,9	65,05
1.65V	1249	1081	842,2	629,7	407,6	306,8	208,4	146,1	123,0	64,58
1.70V	1184	1038	817,8	617,7	400,7	301,8	206,6	144,6	122,1	64,10
1.75V	1074	965,2	779,8	597,3	392,0	296,7	203,3	143,1	120,9	63,47
1.80V	924,2	874,8	738,9	578,4	383,7	291,6	199,7	141,0	119,1	62,53
1.85V	765,1	733,5	640,1	517,0	350,8	269,3	186,0	132,0	111,9	58,75

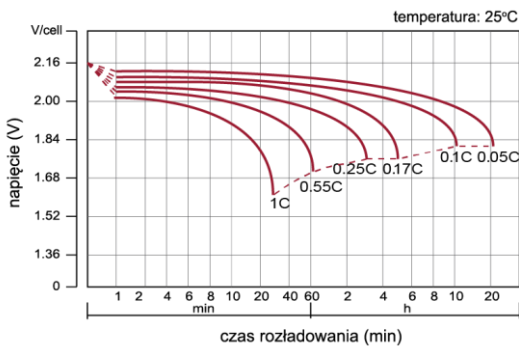
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



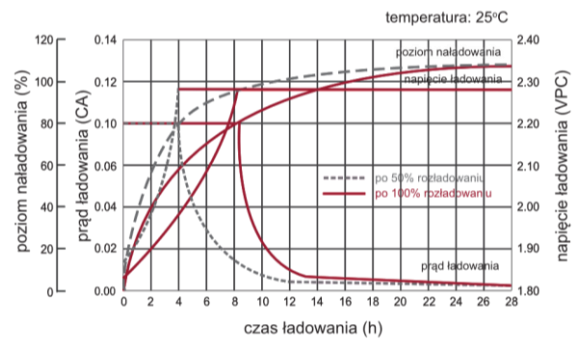
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



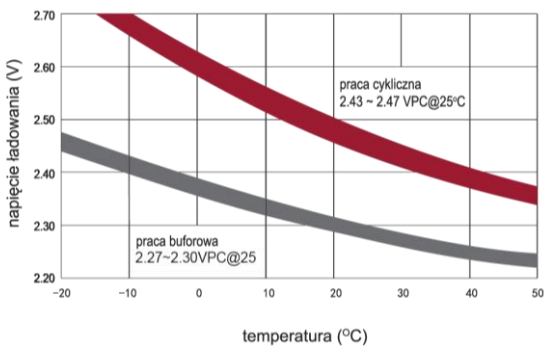
## CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



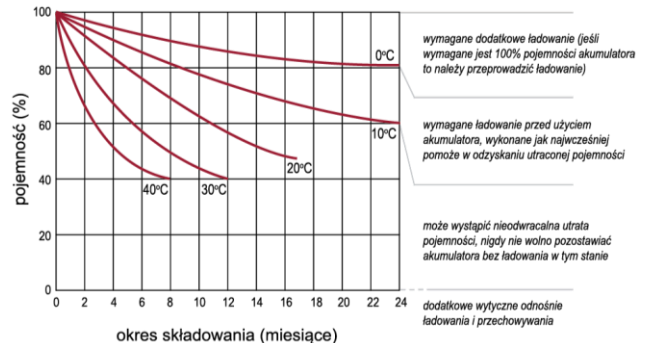
## CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



## ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



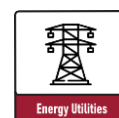
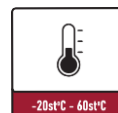
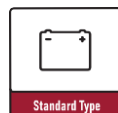
## CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



### 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.