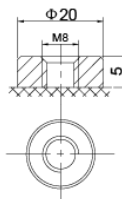
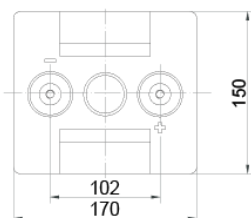
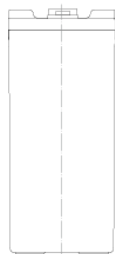
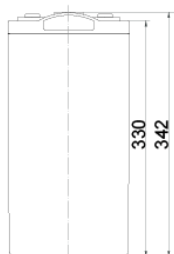




SBL 300-2i

Napięcie nominalne	2 V	Rozładowanie	-20°C ~ +60°C
Pojemność nominalna	300 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	1500 A (5 sek)
Waga	~ 16,5 kg	Prąd zwarciov	2910 A
Projektowana żywotność	20 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat	Max. prąd ładowania	60 A
Rezystancja wewnętrzna	~ 0,72 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	170 ±2 mm
Szerokość	150 ±2 mm
Wysokość	330 ±2 mm
Wysokość całkowita	342 ±2 mm
Terminal	gwint wewnętrzny M8 (moment dokręcenia 10 ± 12 Nm)

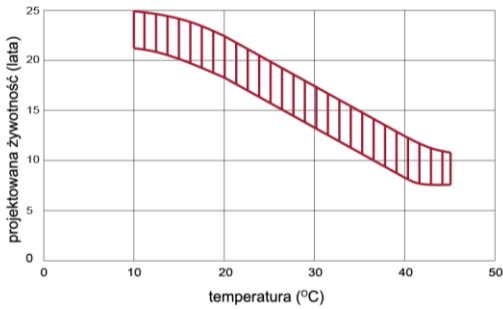
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	1 H	2 H	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60V	471,8	377,6	257,0	169,8	108,3	80,65	54,18	37,43	31,35	16,46
1.65V	450,7	364,1	251,0	167,2	106,7	79,76	53,73	37,13	31,05	16,30
1.70V	420,6	346,0	242,0	162,9	104,9	78,27	52,83	36,68	30,90	16,22
1.75V	373,9	315,9	228,5	156,1	102,3	76,78	52,09	36,23	30,45	15,99
1.80V	316,6	282,8	213,4	150,1	98,90	75,14	51,04	35,63	30,00	15,75
1.85V	257,8	233,2	183,4	134,0	90,24	69,04	47,31	33,23	28,05	14,73

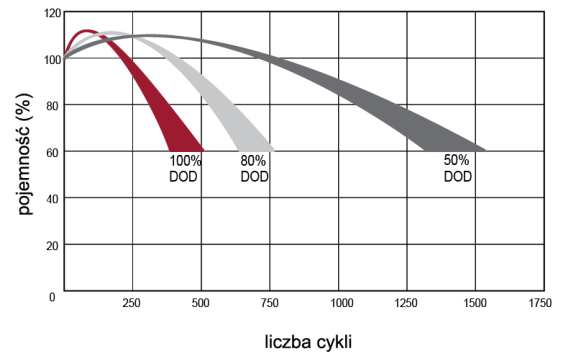
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W/ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	1 H	2 H	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60V	802,0	660,5	467,4	318,3	205,6	154,3	104,9	73,35	61,95	32,52
1.65V	782,4	646,9	461,4	314,8	203,8	153,4	104,2	73,05	61,50	32,29
1.70V	741,7	621,4	447,9	308,8	200,3	150,9	103,3	72,31	61,05	32,05
1.75V	672,3	577,7	426,9	298,7	196,0	148,4	101,6	71,56	60,45	31,74
1.80V	578,9	523,6	404,3	289,2	191,8	145,8	99,85	70,51	59,55	31,26
1.85V	479,4	439,3	350,2	258,5	175,4	134,7	92,98	66,02	55,95	29,37

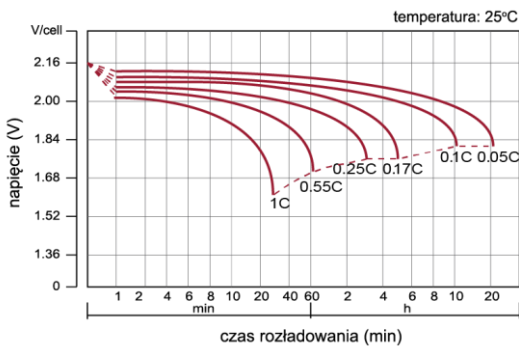
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



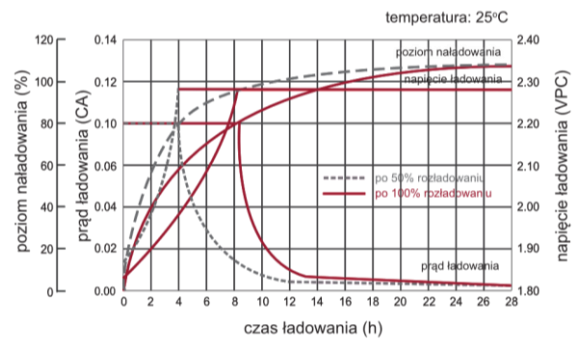
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



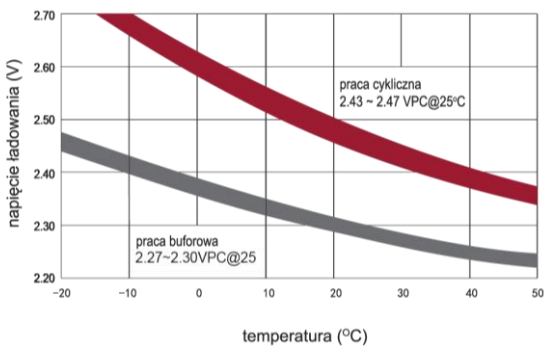
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



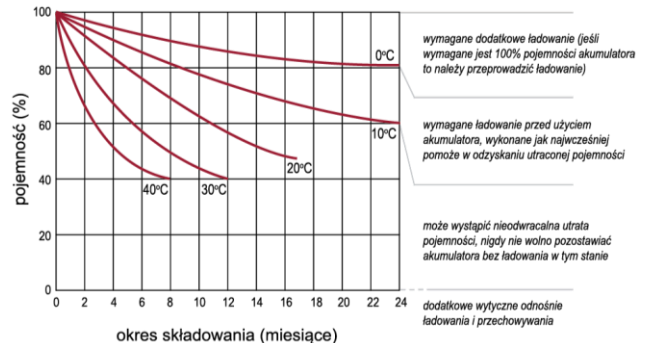
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



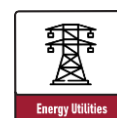
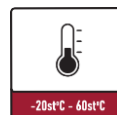
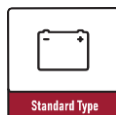
CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



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.