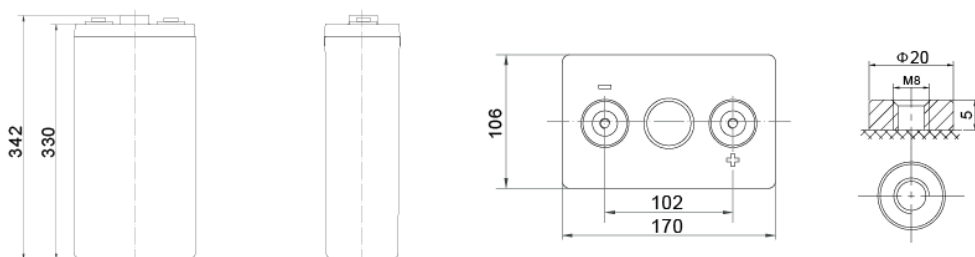




SBL 200-2i

Napięcie nominalne	2 V
Pojemność nominalna	200 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	~ 11,5 kg
Projektowana żywotność	20 lat (dla pracy buforowej) Very Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 0,8 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	1000 A (5 sek)
Prąd zwarciov	2650 A
Max. prąd ładowania	40 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	170 ±2 mm
Szerokość	106 ±2 mm
Wysokość	330 ±2 mm
Wysokość całkowita	342 ±2 mm
Terminal	gwint wewnętrzny M8 (moment dokręcenia 10 ± 12 Nm)

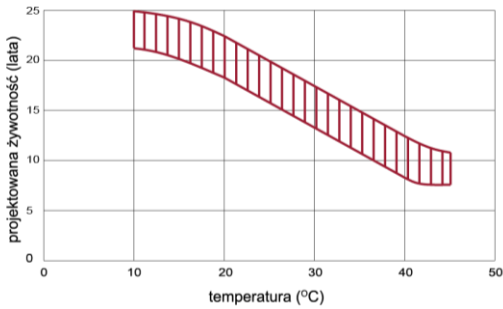
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	1 H	2 H	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60V	314,6	251,8	171,3	113,2	72,21	53,77	36,12	24,95	20,90	10,97
1.65V	300,5	242,7	167,3	111,5	71,11	53,17	35,82	24,75	20,70	10,87
1.70V	280,4	230,7	161,3	108,6	69,92	52,18	35,22	24,45	20,60	10,82
1.75V	249,2	210,6	152,3	104,1	68,23	51,19	34,73	24,15	20,30	10,66
1.80V	211,1	188,6	142,3	100,1	65,94	50,10	34,03	23,75	20,00	10,50
1.85V	171,9	155,5	122,2	89,31	60,16	46,03	31,54	22,16	18,70	9,818

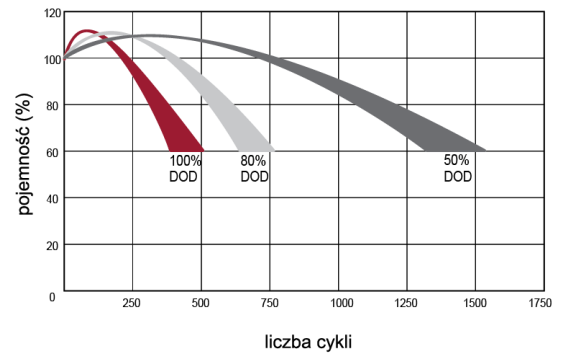
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W/ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	1 H	2 H	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60V	534,7	440,3	311,6	212,2	137,0	102,9	69,95	48,90	41,30	21,68
1.65V	521,6	431,3	307,6	209,9	135,9	102,3	69,45	48,70	41,00	21,53
1.70V	494,5	414,2	298,6	205,9	133,6	100,6	68,85	48,20	40,70	21,37
1.75V	448,2	385,2	284,6	199,1	130,7	98,90	67,76	47,70	40,30	21,16
1.80V	385,9	349,0	269,5	192,8	127,9	97,22	66,57	47,01	39,70	20,84
1.85V	319,6	292,9	233,5	172,3	116,9	89,78	61,99	44,01	37,30	19,58

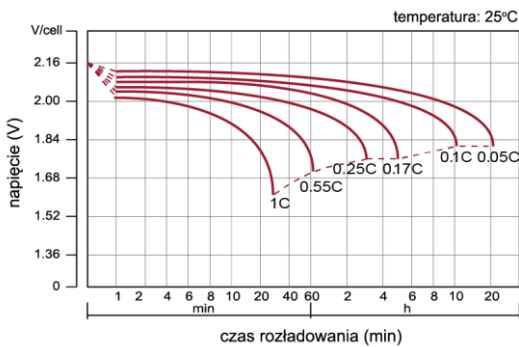
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



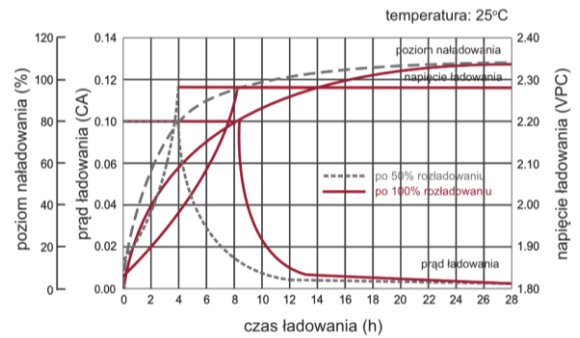
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



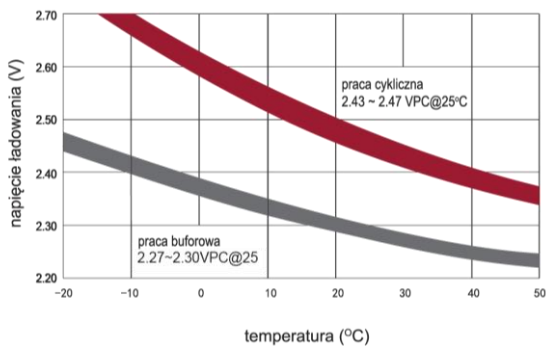
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



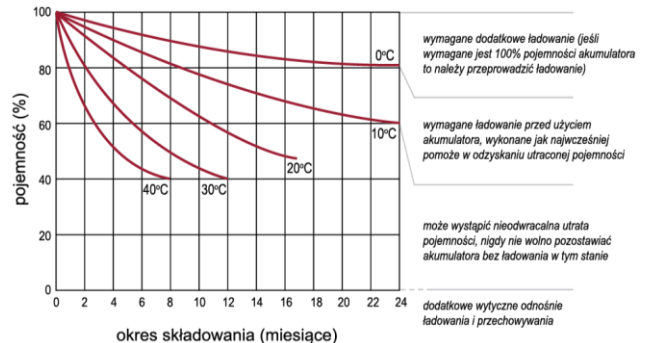
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



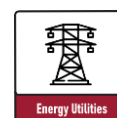
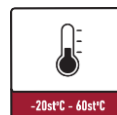
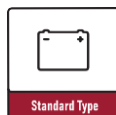
CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



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.