

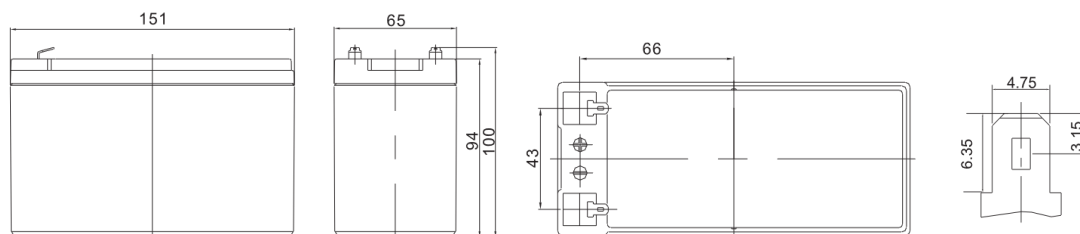


# SBL 7,2-12



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	8 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 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	~ 2,15 kg
Projektowana żywotność	10-12 lat (dla pracy buforowej) Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 30 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	80 A (5 sek)
Prąd zwarciovy	375 A
Max. prąd ładowania	2,4 A
Napięcie ładowania	Praca buforowa 13,7 ~ 13,9 VDC Praca cykliczna 14,6 ~ 14,8 VDC
Samorozładowanie	średnio 3% pojemności na miesiąc dla 25°C
Materiał obudowy	ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)



Długość	151 ± 1,5 mm
Szerokość	65 ± 1,5 mm
Wysokość	94 ± 1,5 mm
Wysokość całkowita	100 ± 1,5 mm
Terminal	fast-on 4,8 mm

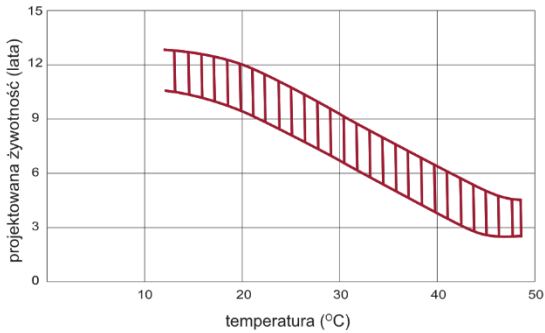
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA ( A przy 25°C)

Napięcie/Czas	5 MIN	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60 V	30,35	21,45	15,51	8,90	4,89	3,00	2,27	1,82	1,51	0,97	0,79	0,417
1.65 V	28,23	20,27	14,83	8,55	4,72	2,91	2,19	1,77	1,47	0,96	0,78	0,410
1.70 V	25,47	18,66	13,89	8,17	4,57	2,81	2,13	1,72	1,43	0,95	0,77	0,405
1.75 V	22,82	17,08	12,92	7,81	4,40	2,71	2,06	1,68	1,40	0,93	0,76	0,400
1.80 V	20,03	15,46	11,93	7,47	4,23	2,61	2,00	1,63	1,36	0,92	0,75	0,396
1.85 V	15,90	12,64	9,90	6,43	3,80	2,40	1,85	1,52	1,27	0,86	0,70	0,376

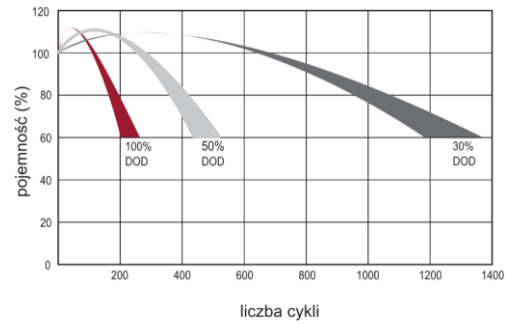
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA ( W/ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	5 MIN	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60 V	50,3	36,5	27,1	16,2	9,2	5,7	4,3	3,50	2,91	1,90	1,55	0,820
1.65 V	47,3	35,1	26,3	15,7	8,9	5,5	4,2	3,42	2,84	1,88	1,53	0,808
1.70 V	43,7	32,9	25,0	15,2	8,7	5,4	4,1	3,33	2,78	1,86	1,51	0,800
1.75 V	40,0	30,7	23,6	14,6	8,4	5,2	4,0	3,26	2,72	1,83	1,50	0,791
1.80 V	35,9	28,3	22,1	14,1	8,1	5,1	3,9	3,18	2,66	1,81	1,48	0,784
1.85 V	29,1	23,5	18,6	12,3	7,3	4,7	3,6	2,97	2,49	1,70	1,39	0,745

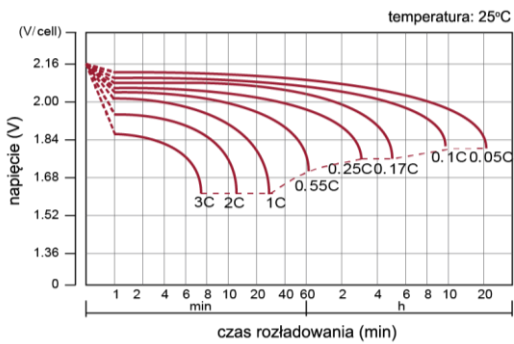
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



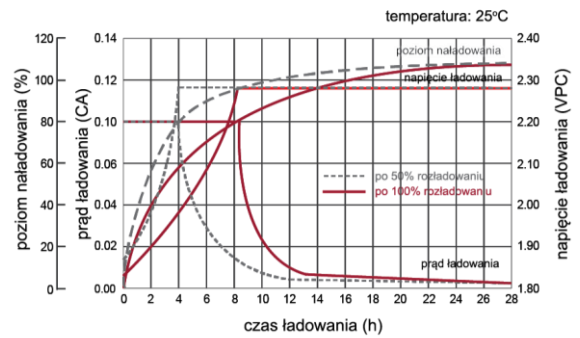
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



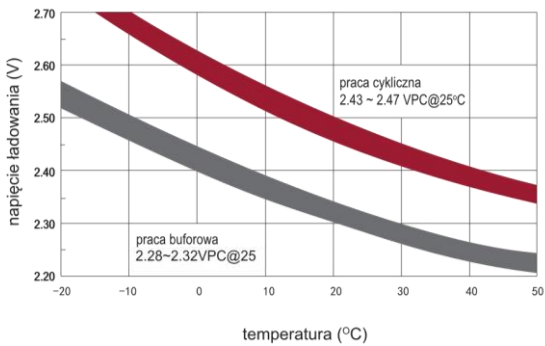
## CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



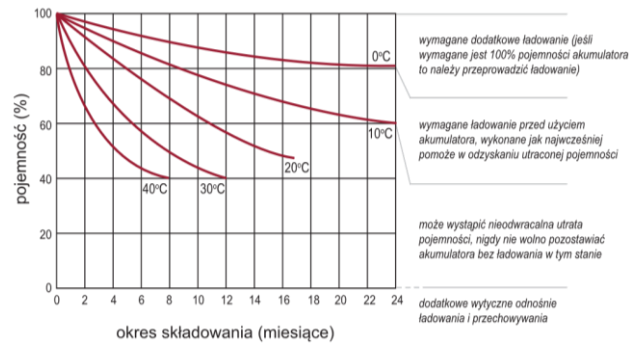
## CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



## ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



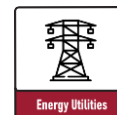
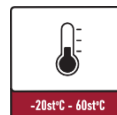
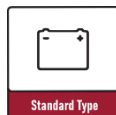
## CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



### 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.