

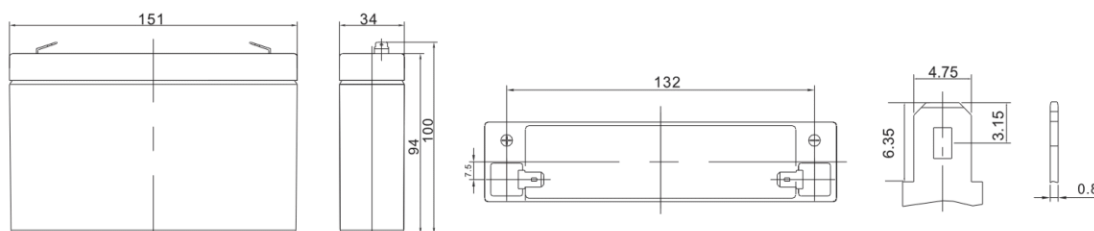


# SB 7-6



<b>Napięcie nominalne</b>	6 V
<b>Pojemność nominalna</b>	8 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę
<b>Technologia wykonania</b>	AGM (Absorbent Glass Mat) elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa
<b>Waga</b>	~ 1,1 kg
<b>Projektowana żywotność</b>	6-9 lat (dla pracy buforowej) General Purpose wg Eurobat
<b>Rezystancja wewnętrzna</b>	~ 14,5 mΩ (w stanie pełnego naładowania)

<b>Dopuszczalny zakres temp. otoczenia</b>	Rozładowanie -20°C ~ +60°C Ładowanie 0°C ~ +50°C Składowanie -20°C ~ +60°C
<b>Max. prąd rozładowania</b>	80 A (5 sek)
<b>Prąd zwarciovowy</b>	400 A
<b>Max. prąd ładowania</b>	2,40 A
<b>Napięcie ładowania</b>	Praca buforowa 6,85 ~ 6,94 VDC Praca cykliczna 7,30 ~ 7,40 VDC
<b>Samorozładowanie</b>	średnio 3% pojemności na miesiąc dla 25°C
<b>Materiał obudowy</b>	ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)



<b>Długość</b>	151 ± 1,5 mm
<b>Szerokość</b>	34 ± 1,5 mm
<b>Wysokość</b>	94 ± 1,5 mm
<b>Wysokość całkowita</b>	100 ± 1,5 mm
<b>Terminal</b>	fast-on 4,8 mm

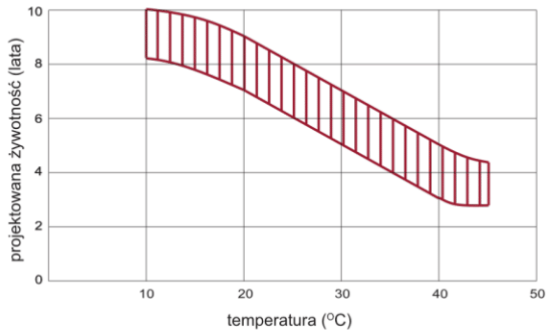
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA ( A przy 25°C)

Napięcie / Czas	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1H	2H	3H	4H	5H	8H	10H	20H
1.60 V	30.35	21.45	15.51	8.907	4.888	3.001	2.256	1.821	1.509	0.971	0.789	0.417
1.65 V	28.23	20.27	14.83	8.551	4.720	2.905	2.186	1.772	1.470	0.960	0.779	0.410
1.70 V	25.47	18.66	13.89	8.173	4.567	2.810	2.127	1.724	1.432	0.946	0.767	0.405
1.75 V	22.82	17.08	12.92	7.812	4.400	2.711	2.063	1.680	1.396	0.932	0.757	0.400
1.80 V	20.03	15.46	11.93	7.466	4.231	2.614	2.000	1.632	1.360	0.917	0.748	0.396
1.85 V	15.90	12.64	9.901	6.430	3.795	2.395	1.849	1.516	1.268	0.860	0.704	0.376

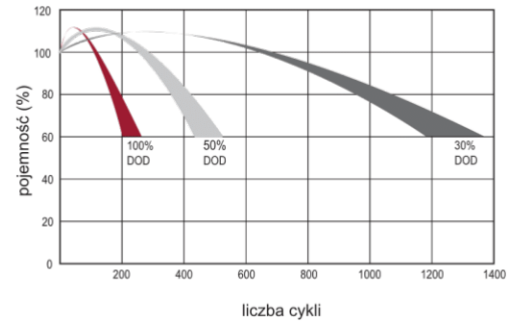
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA ( W/ogniwo przy 25°C)

Napięcie / Czas	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1H	2H	3H	4H	5H	8H	10H	20H
1.60 V	50.32	36.46	27.11	16.18	9.185	5.688	4.309	3.497	2.909	1.897	1.551	0.820
1.65 V	47.33	35.12	26.30	15.69	8.921	5.533	4.193	3.415	2.844	1.879	1.534	0.808
1.70 V	43.68	32.93	25.00	15.15	8.685	5.380	4.098	3.334	2.780	1.855	1.513	0.800
1.75 V	40.00	30.68	23.61	14.63	8.418	5.216	3.992	3.261	2.719	1.833	1.495	0.791
1.80 V	35.87	28.26	22.10	14.12	8.143	5.055	3.884	3.179	2.658	1.806	1.477	0.784
1.85 V	29.07	23.51	18.60	12.29	7.348	4.657	3.607	2.966	2.487	1.699	1.393	0.745

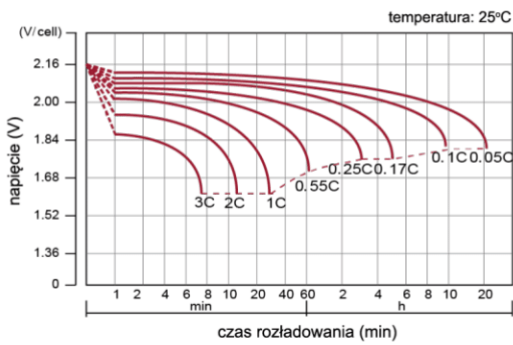
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



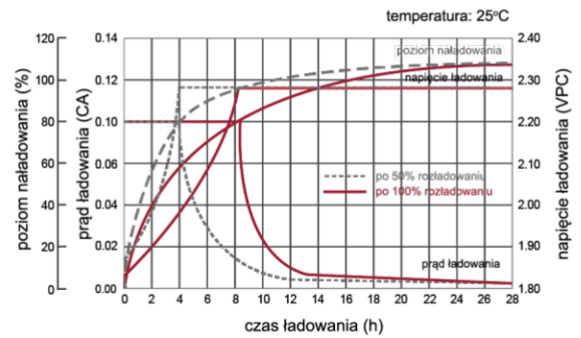
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



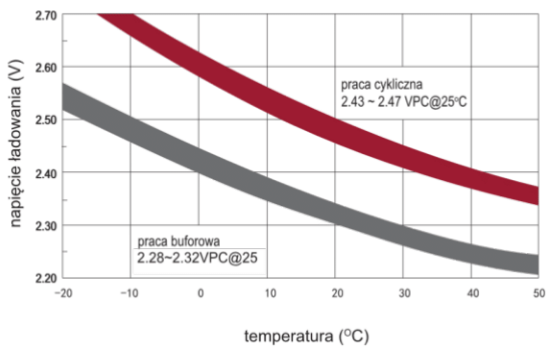
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



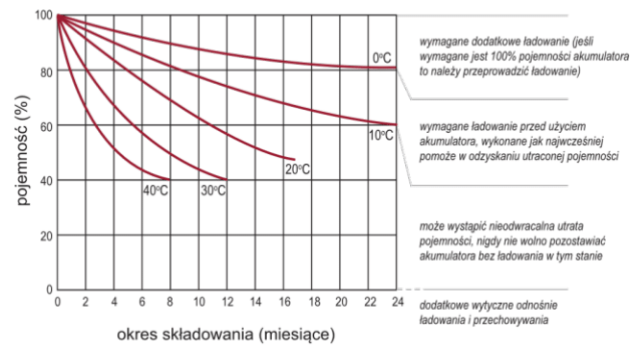
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



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**

