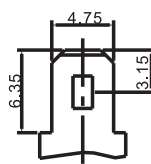
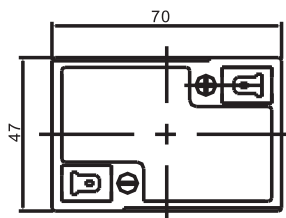
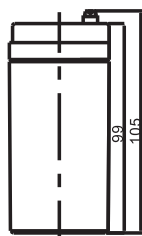
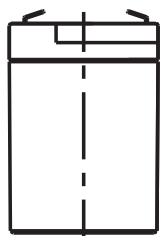




SB 5-6



Napięcie nominalne	6 V	Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Rozładowanie -20°C ~ +60°C Ładowanie -20°C ~ +50°C Składowanie -20°C ~ +60°C
Pojemność nominalna	5 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę	Max. prąd rozładowania	50 A (5 sek)
Technologia wykonania	AGM (Absorbent Glass Mat) elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego	Prąd zwarciov	250 A
	VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa	Max. prąd ładowania	1,50 A
Waga	~ 0,7 kg	Napięcie ładowania	Praca buforowa 6,75 ~ 6,90 VDC Praca cykliczna 7,30 ~ 7,40 VDC
Projektowana żywotność	6-9 lat (dla pracy buforowej) General Purpose wg Eurobat	Samorozładowanie	średnio 3% pojemności na miesiąc dla 25°C
Rezystancja wewnętrzna	~ 24 mΩ (w stanie pełnego naładowania)	Materiał obudowy	ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)



Długość	70 ±1,5 mm
Szerokość	47 ±1,5 mm
Wysokość	99 ±1,5 mm
Wysokość całkowita	105 ±1,5 mm
Terminal	fast-on 4,8 mm

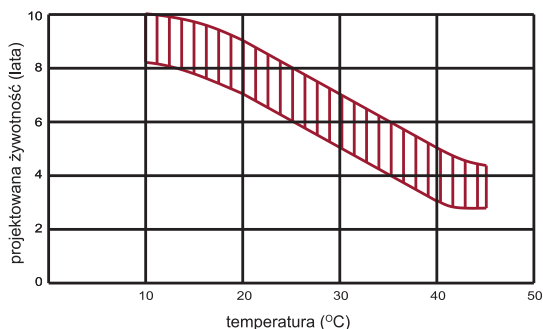
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

Napięcie / Czas	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1H	2HR	3H	4H	5H	8H	10H	20H
1.60 V	18.97	13.41	9.692	5.567	3.055	1.876	1.410	1.138	0.943	0.607	0.493	0.260
1.65 V	17.64	12.67	9.266	5.344	2.950	1.816	1.366	1.108	0.919	0.600	0.487	0.256
1.70 V	15.92	11.66	8.679	5.108	2.854	1.756	1.329	1.077	0.895	0.591	0.480	0.253
1.75 V	14.26	10.68	8.076	4.882	2.750	1.695	1.290	1.050	0.872	0.583	0.473	0.250
1.80 V	12.52	9.664	7.457	4.666	2.645	1.634	1.250	1.020	0.850	0.573	0.467	0.248
1.85 V	9.939	7.898	6.188	4.019	2.372	1.497	1.155	0.948	0.792	0.538	0.440	0.235

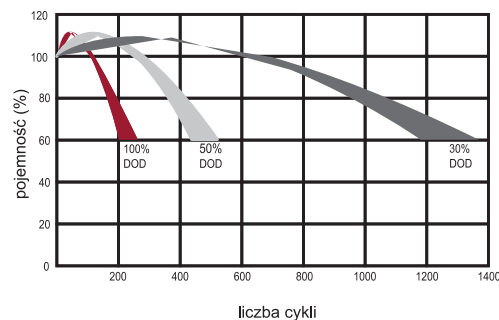
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W/ogniwo przy 25°C)

Napięcie / Czas	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1H	2H	3H	4H	5H	8H	10H	20H
1.60 V	31.45	22.79	16.94	10.11	5.741	3.555	2.693	2.185	1.818	1.186	0.969	0.513
1.65 V	29.58	21.95	16.44	9.809	5.576	3.458	2.621	2.134	1.778	1.175	0.959	0.505
1.70 V	27.30	20.58	15.63	9.469	5.428	3.363	2.561	2.084	1.737	1.159	0.945	0.500
1.75 V	25.00	19.18	14.75	9.144	5.261	3.260	2.495	2.038	1.699	1.145	0.934	0.494
1.80 V	22.42	17.66	13.82	8.828	5.089	3.159	2.427	1.987	1.661	1.128	0.923	0.490
1.85 V	18.17	14.69	11.63	7.679	4.593	2.911	2.254	1.854	1.555	1.062	0.871	0.466

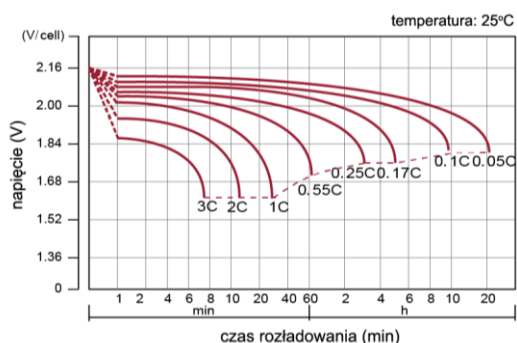
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



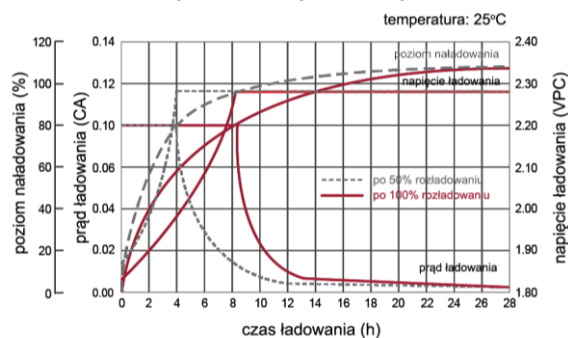
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



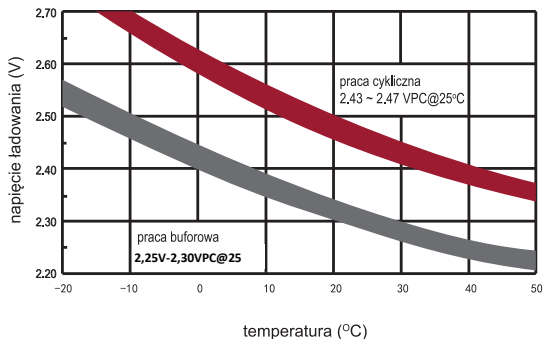
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



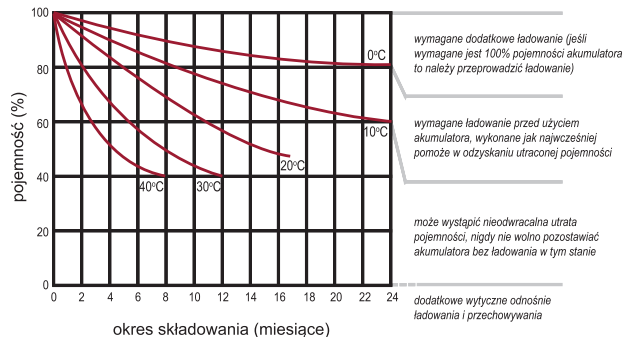
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



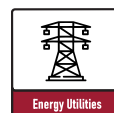
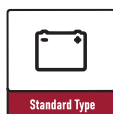
CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



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.

Wamtechnik Sp. z o.o. ul. Techniczna 2 bud. H 05-500 Piaseczno
Tel. +48 22 701 26 00, office@wamtechnik.pl, www.wamtechnik.pl

WAMTECHNIK
ENERGY FOR IDEAS