

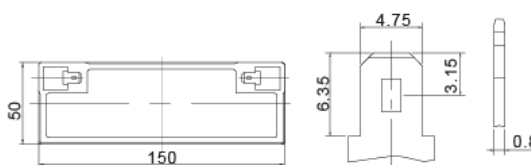
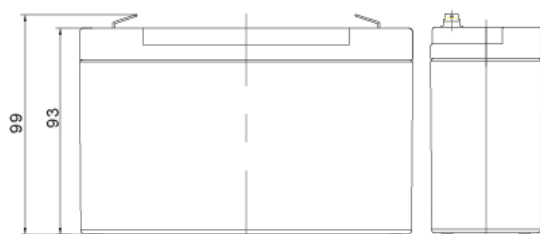


# SB 12-6



Napięcie nominalne	6 V
Pojemność nominalna	12 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	~ 1,65 kg
Projektowana żywotność	6-9 lat (dla pracy buforowej) General Purpose wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 12 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	120 A (5 sek)
Prąd zwarciov	580 A
Max. prąd ładowania	3,60 A
Napięcie ładowania	Praca buforowa 6,85 ~ 6,94 DC Praca cykliczna 7,30 ~ 7,40 VDC
Samorozładowanie	średnio 3% pojemności na miesiąc dla 25°C
Materiał obudowy	ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)



Długość	150 ±1,5 mm
Szerokość	50 ±1,5 mm
Wysokość	93 ±1,5 mm
Wysokość całkowita	99 ±1,5 mm
Terminal	fast-on 4,8 mm

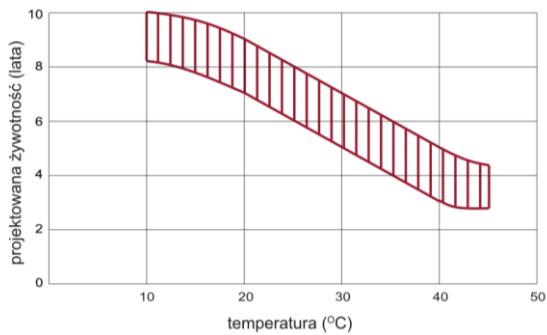
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA ( A przy 25°C)

Napięcie / Czas	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1H	2H	3H	4H	5H	8H	10H	20H
1.60 V	44.16	31.53	23.03	13.23	7.332	4.502	3.384	2.732	2.264	1.457	1.183	0.625
1.65 V	41.07	29.80	22.02	12.70	7.080	4.358	3.280	2.658	2.205	1.441	1.169	0.615
1.70 V	37.05	27.43	20.62	12.14	6.850	4.214	3.190	2.586	2.148	1.418	1.151	0.607
1.75 V	33.20	25.11	19.19	11.60	6.600	4.067	3.095	2.520	2.094	1.399	1.136	0.600
1.80 V	29.15	22.73	17.72	11.09	6.347	3.921	2.999	2.447	2.040	1.375	1.122	0.594
1.85 V	23.14	18.58	14.70	9.549	5.693	3.593	2.773	2.275	1.902	1.291	1.056	0.564

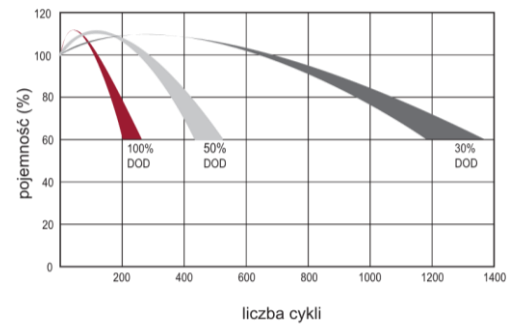
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA ( W/ogniwo przy 25°C)

Napięcie / Czas	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1H	2H	3H	4H	5H	8H	10H	20H
1.60 V	73.21	53.60	40.26	24.02	13.78	8.532	6.463	5.245	4.363	2.845	2.326	1.230
1.65 V	68.87	51.63	39.06	23.31	13.38	8.300	6.290	5.122	4.266	2.819	2.301	1.213
1.70 V	63.55	48.40	37.13	22.50	13.03	8.070	6.146	5.002	4.169	2.782	2.269	1.199
1.75 V	58.20	45.10	35.05	21.73	12.63	7.825	5.988	4.892	4.079	2.749	2.242	1.186
1.80 V	52.19	41.54	32.82	20.98	12.21	7.583	5.826	4.769	3.988	2.708	2.216	1.176
1.85 V	42.30	34.55	27.63	18.24	11.02	6.985	5.410	4.449	3.731	2.548	2.089	1.118

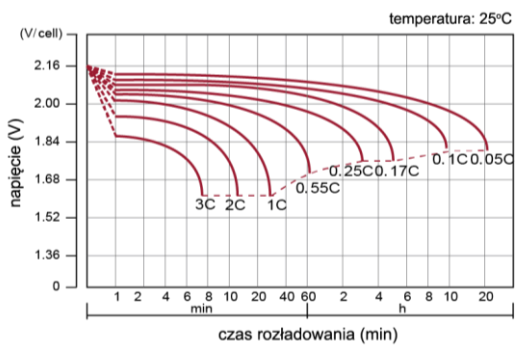
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



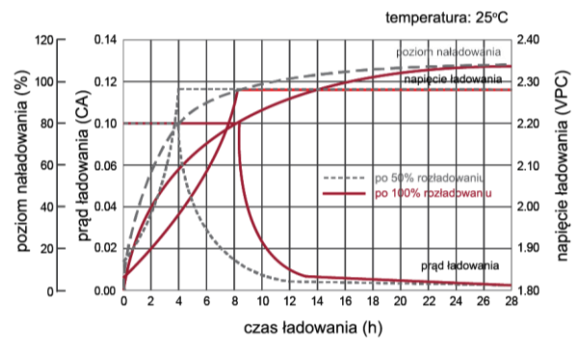
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



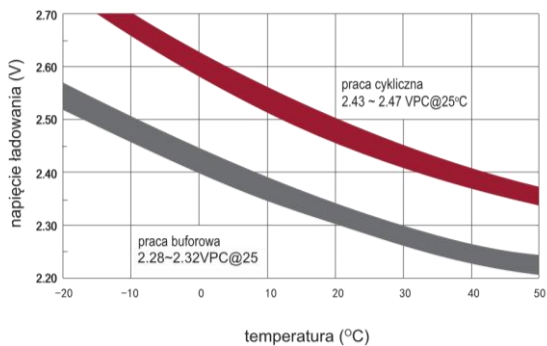
## CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



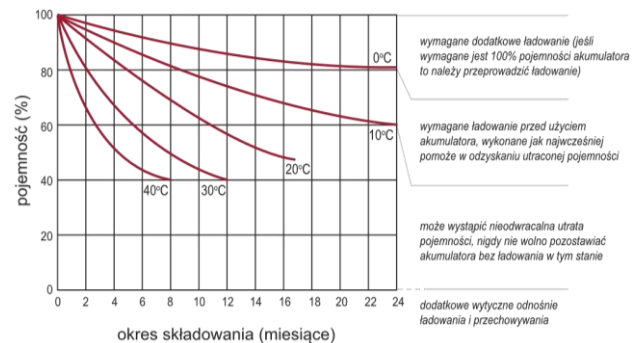
## CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



## 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



AGM Technology	VRLA Maintenance Free	Standard Type	FOR INDUSTRIAL USE	Recyclable	6-9 Years Life Expect. EUROBAT
UPS	Emergency Lighting	Fire Alarm System	Security Systems	Energy Utilities	DC Power Supply

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](mailto:office@wamtechnik.pl), [www.wamtechnik.pl](http://www.wamtechnik.pl)