

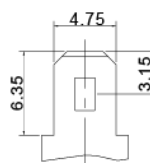
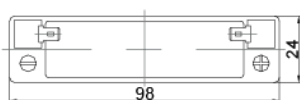
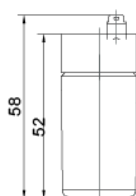


SB 1,3-6



Napięcie nominalne	6 V
Pojemność nominalna	1,3 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	~ 0,3 kg
Projektowana żywotność	6-9 lat (dla pracy buforowej) General Purpose wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 60 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	13 A (5 sek)
Prąd zwarciovowy	68 A
Max. prąd ładowania	0,39 A
Napięcie ładowania	Praca buforowa 6,85 ~ 6,94 VDC 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	98 ± 1,5 mm
Szerokość	24 ± 1,5 mm
Wysokość	52 ± 1,5 mm
	58 ± 1,5 mm
Terminal	fast-on 4,8 mm

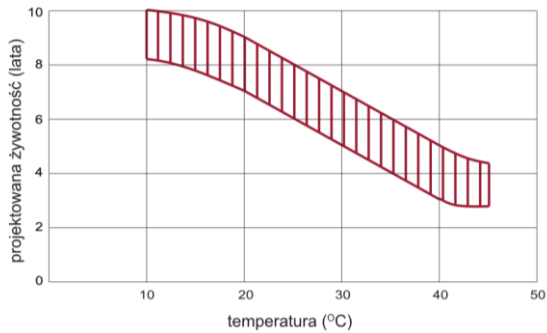
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

Napięcie / Czas	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1H	2H	3H	4H	5H	8H	10H	20H
1.60 V	4.932	3.486	2.520	1.447	0.794	0.488	0.367	0.296	0.245	0.158	0.128	0.068
1.65 V	4.587	3.294	2.409	1.389	0.767	0.472	0.355	0.288	0.239	0.156	0.127	0.067
1.70 V	4.138	3.032	2.256	1.328	0.742	0.457	0.346	0.280	0.233	0.154	0.125	0.066
1.75 V	3.708	2.776	2.100	1.269	0.715	0.441	0.335	0.273	0.227	0.152	0.123	0.065
1.80 V	3.256	2.513	1.939	1.213	0.688	0.425	0.325	0.265	0.221	0.149	0.122	0.064
1.85 V	2.584	2.054	1.609	1.045	0.617	0.389	0.300	0.246	0.206	0.140	0.114	0.061

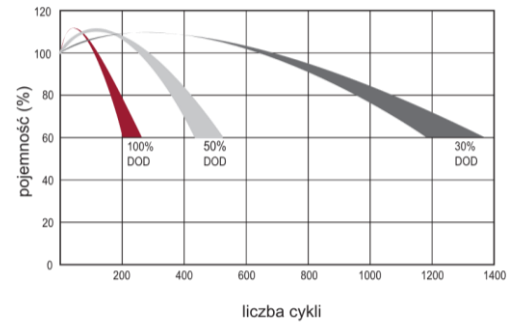
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W/ogniwo przy 25°C)

Napięcie / Czas	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1H	2H	3H	4H	5H	8H	10H	20H
1.60 V	8.176	5.925	4.405	2.629	1.493	0.924	0.700	0.568	0.473	0.308	0.252	0.133
1.65 V	7.691	5.707	4.274	2.550	1.450	0.899	0.681	0.555	0.462	0.305	0.249	0.131
1.70 V	7.097	5.351	4.063	2.462	1.411	0.874	0.666	0.542	0.452	0.301	0.246	0.130
1.75 V	6.500	4.986	3.836	2.377	1.368	0.848	0.649	0.530	0.442	0.298	0.243	0.128
1.80 V	5.829	4.592	3.592	2.295	1.323	0.821	0.631	0.517	0.432	0.293	0.240	0.127
1.85 V	4.724	3.820	3.023	1.996	1.194	0.757	0.586	0.482	0.404	0.276	0.226	0.121

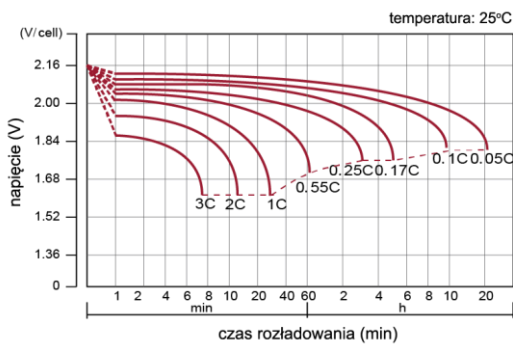
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



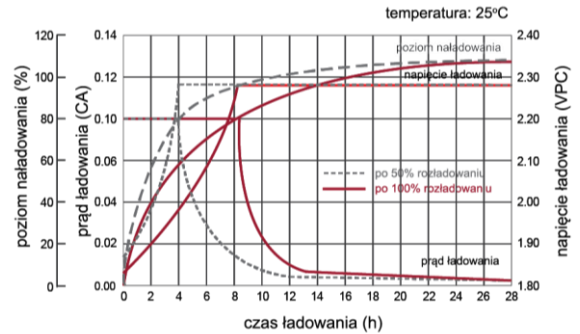
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



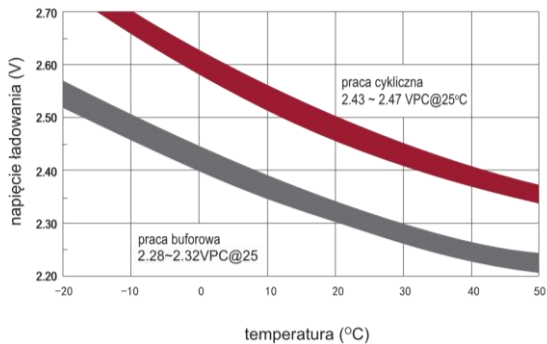
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



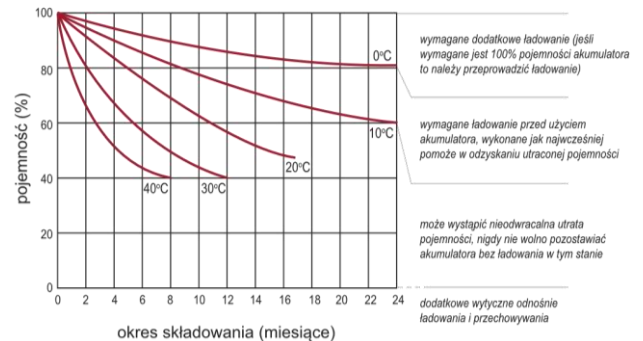
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



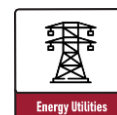
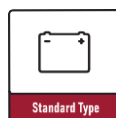
CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



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