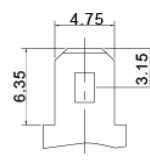
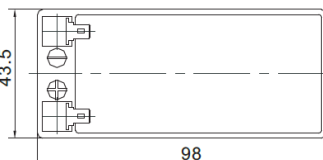
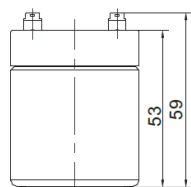
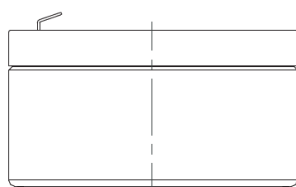




SB 1,3-12



Napięcie nominalne	12 V	Rozładowanie	-20°C ~ +60°C
Pojemność nominalna	1,3 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę	Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Ładowanie 0°C ~ +50°C Składowanie -20°C ~ +60°C
Technologia wykonania	AGM (Absorbent Glass Mat) elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa	Max. prąd rozładowania	13 A (5 sek)
Waga	~ 0,52 kg	Max. prąd ładowania	0,39 A
Projektowana żywotność	6-9 lat (dla pracy buforowej) General Purpose wg Eurobat	Napięcie ładowania	Praca buforowa 13,7 ~ 13,9 VDC Praca cykliczna 14,6 ~ 14,8 VDC
Rezystancja wewnętrzna	~ 95 mΩ (w stanie pełnego naładowania)	Samorozładowanie	średnio 3% pojemności na miesiąc dla 25°C
		Materiał obudowy	ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)



Długość	98 ±1,5 mm
Szerokość	43,5 ±1,5 mm
Wysokość	53 ±1,5 mm
Wysokość całkowita	59 ±1,5 mm
Terminal	fast-on 4,8 mm

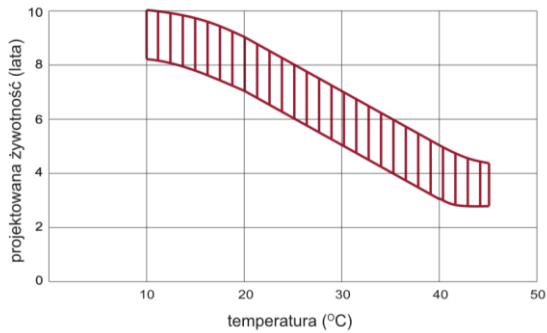
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

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

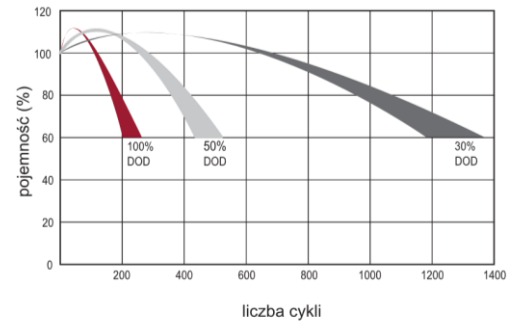
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W/ogniwo przy 25°C)

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

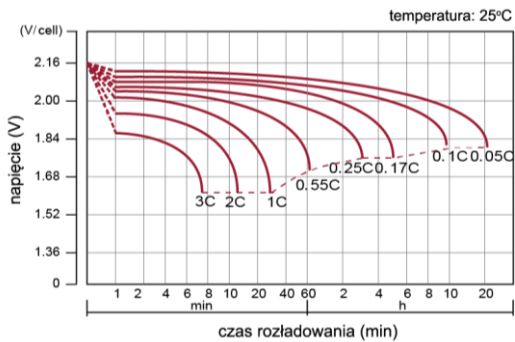
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



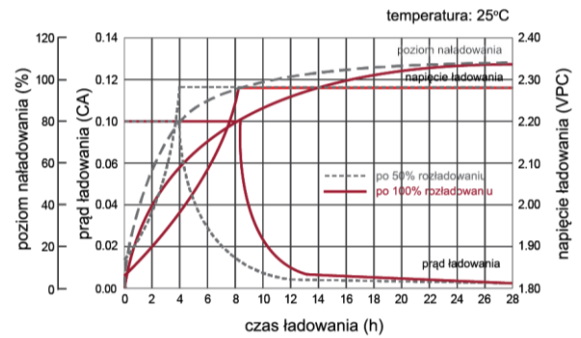
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



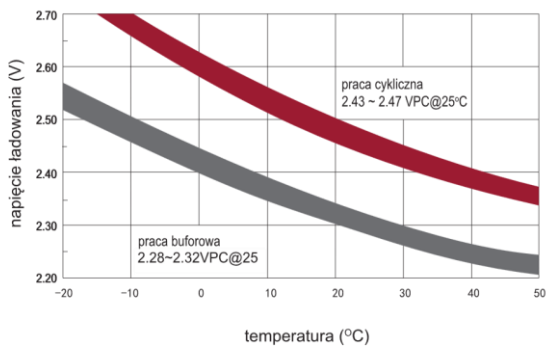
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



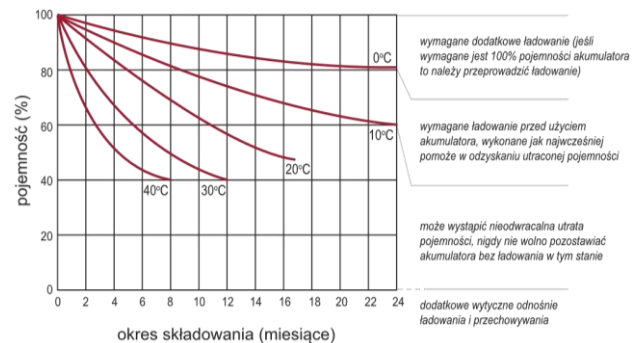
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



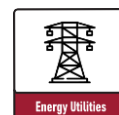
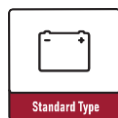
CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



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.