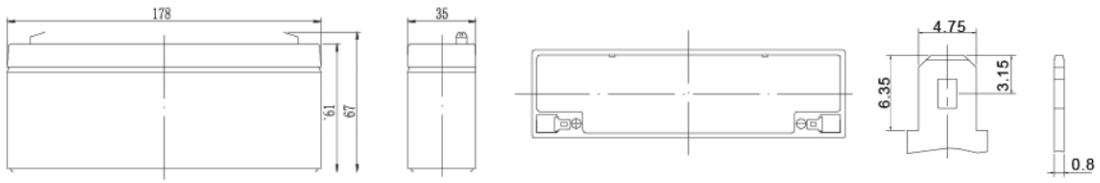
SB 2,3-12

VdS G111033



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	2,3 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	~ 0,99 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	34,5 A (5 sek)
Max. prąd ładowania	0,69 A
Napięcie ładowania	Praca buforowa 13,7 ~ 13,9 VDC
	Praca cykliczna 14,6 ~ 14,8 VDC
Samorozładowanie	średnio 3% pojemności na miesiąc dla 25°C
Materiał obudowy	ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)



Długość	178 ±1,5 mm
Szerokość	35 ±1,5 mm
Wysokość	61 ±1,5 mm
Wysokość całkowita	67 ±1,5 mm
Terminal	fast-on 4,8 mm

CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

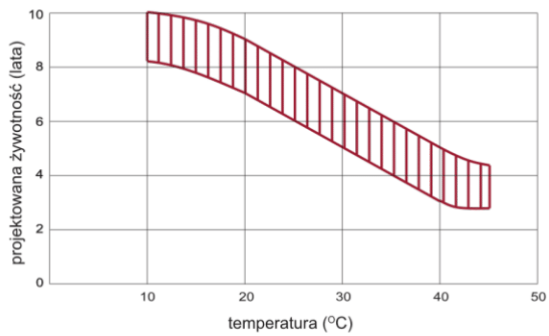
Napięcie / Czas	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1H	3H	5H	10H	20H
1.60 V	9,00	5,70	4,40	2,50	1,46	0,59	0,41	0,22	0,120
1.65 V	8,64	5,47	4,27	2,41	1,38	0,57	0,40	0,22	0,120
1.70 V	8,27	5,23	4,13	2,29	1,29	0,54	0,39	0,21	0,120
1.75 V	7,89	4,98	3,98	2,16	1,19	0,49	0,37	0,20	0,115
1.80 V	7,50	4,72	3,82	2,02	1,08	0,45	0,34	0,18	0,103
1.85 V	9,00	5,70	4,40	2,50	1,46	0,59	0,41	0,22	0,120

CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W/ogniwo przy 25°C)

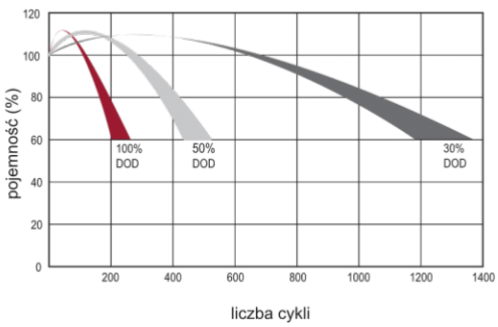
Napięcie / Czas	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1H	3H	5H	10H	20H
1.60 V	105,0	66,00	51,00	28,98	21,00	16,68	9,24	6,48	4,50
1.65 V	100,2	63,00	48,84	27,12	20,28	14,76	8,70	6,24	4,44
1.70 V	96,0	60,00	47,16	25,68	19,50	13,68	8,10	5,88	4,38
1.75 V	91,8	56,76	45,36	24,12	18,66	12,54	6,84	5,58	4,26
1.80 V	86,4	53,64	43,44	22,44	18,00	11,16	6,12	5,04	3,72
1.85 V	105,0	66,00	51,00	28,98	21,00	16,68	9,24	6,48	4,50

SBL 2,3-12

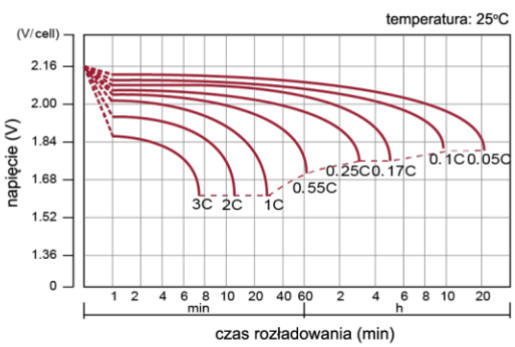
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



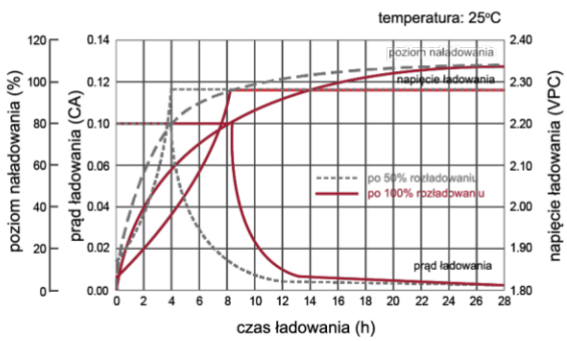
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



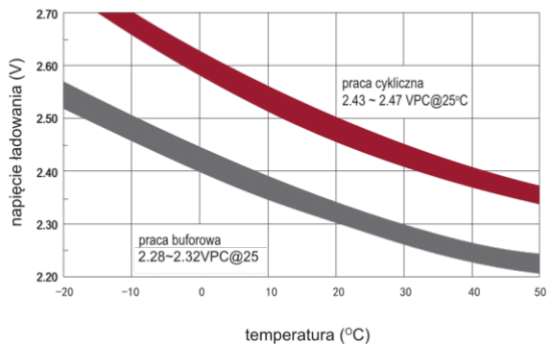
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



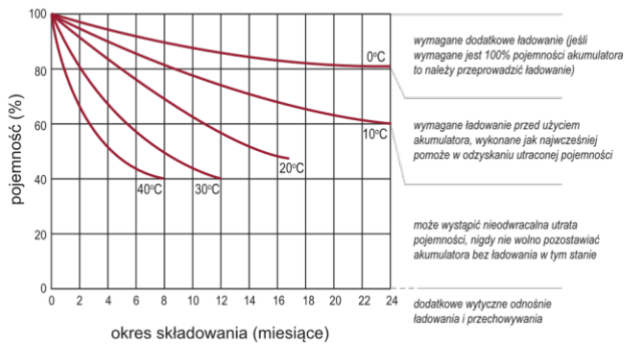
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



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 | -20st°C - 40st°C | Recyclable | 6-9 Years Life Expect. EUROBAT

UPS | Emergency Lighting | Fire Alarm System | Security Systems | Energy Utilities | DC Power Supply