

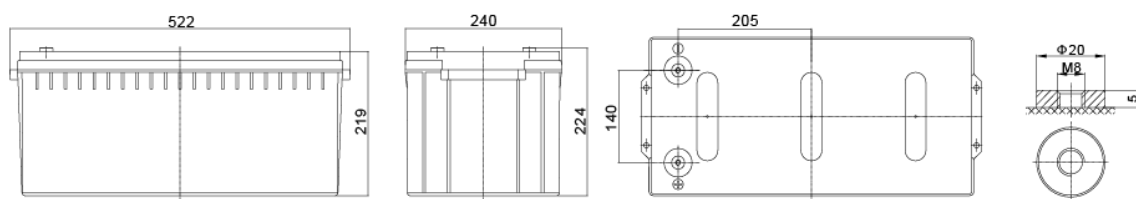


SBL 225-12i



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	238 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę 225 Ah @ C10 dla rozładowania do 1,80 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	~ 61 kg
Projektowana żywotność	12 lat (dla pracy buforowej) Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 3,5 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	2250 A (5 sek)
Prąd zwarciovowy	3980 A
Max. prąd ładowania	67,5 A
Napięcie ładowania	Praca buforowa 13,6 ~ 13,8 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	522 ± 2 mm
Szerokość	240 ± 2 mm
Wysokość	219 ± 2 mm
Wysokość całkowita	224 ± 2 mm
Gwint wewnętrzny M6 (moment dokręcenia 10 ÷ 12 N)	

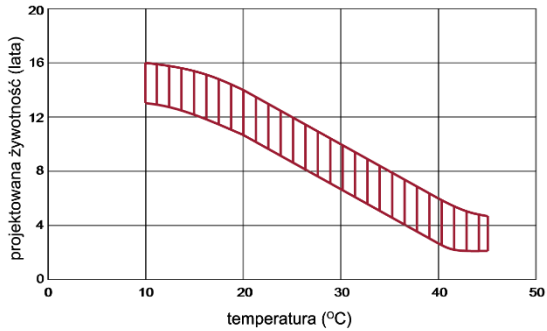
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

Napięcie/Czas	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60 V	388,4	241,5	137,5	81,9	63,5	49,9	42,4	28,5	23,7	12,4
1.65 V	371,3	231,8	132,8	79,3	61,5	48,5	41,3	28,2	23,4	12,2
1.70 V	347,8	221,6	128,4	76,7	59,8	47,2	40,3	27,8	23,1	12,1
1.75 V	323,6	211,8	123,7	74,0	58,0	46,0	39,3	27,4	22,8	11,9
1.80 V	298,8	202,4	119,0	71,4	56,3	44,7	38,2	26,9	22,5	11,8
1.85 V	248,0	174,4	106,7	65,4	52,0	41,5	35,7	25,3	21,2	11,2

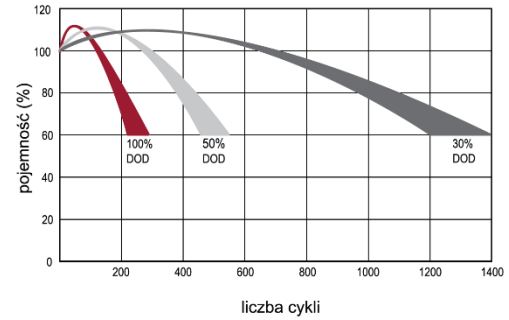
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W /ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60 V	694,6	438,6	262,9	159,7	121,2	97,4	82,6	55,9	47,9	24,6
1.65 V	690,6	432,0	260,8	158,5	118,5	96,7	82,0	55,5	47,5	24,4
1.70 V	672,0	421,5	255,1	155,8	116,6	95,3	80,9	54,8	46,9	24,2
1.75 V	649,2	408,8	247,8	152,4	114,3	93,5	79,5	53,9	46,2	23,9
1.80 V	615,9	390,6	237,6	147,6	111,0	91,0	77,5	52,7	45,1	23,4
1.85 V	570,3	365,7	224,6	141,2	106,6	87,6	74,8	51,1	43,8	22,8

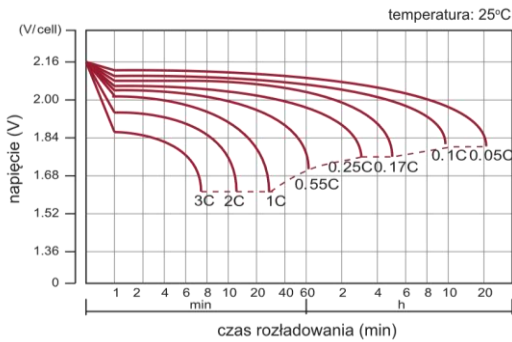
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



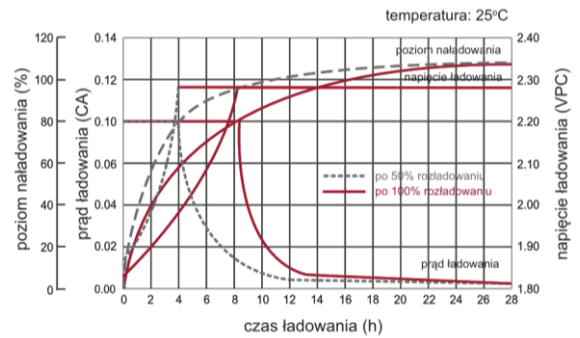
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



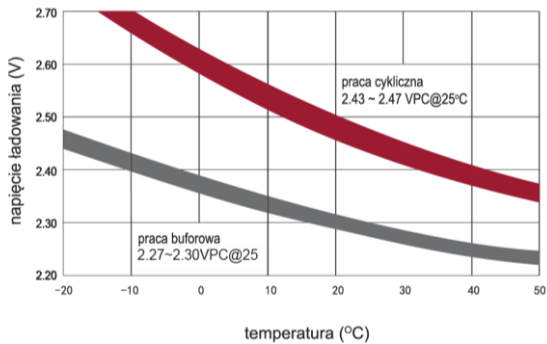
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



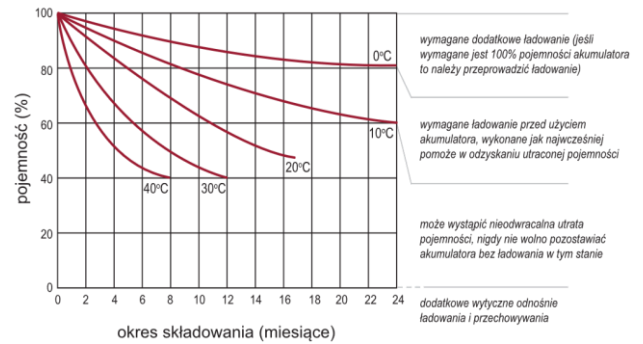
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



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 - 60st°C	Recyclable	10-12 Years Life Expect. EUROBAT
UPS	Emergency Lighting	Fire Alarm Systems	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.