

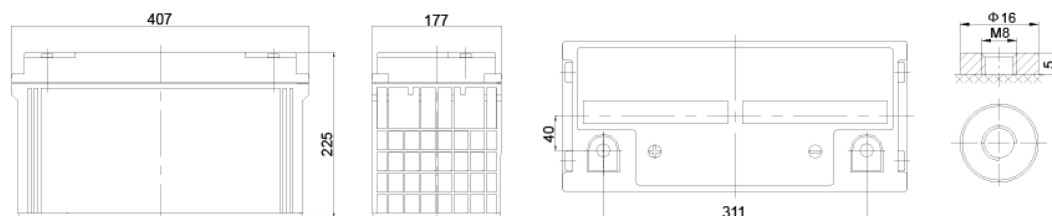
# SSB

## SBL 120-12i



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	127,2 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę 120,1 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	~ 35 kg
Projektowana żywotność	12 lat (dla pracy buforowej) Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 4,5 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	1200 A (5 sek)
Prąd zwarciovy	2220 A
Max. prąd ładowania	36 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	407 ± 2 mm
Szerokość	177 ± 2 mm
Wysokość	225 ± 2 mm
Wysokość całkowita	225 ± 2 mm

Gwint wewnętrzny M8  
(moment dokręcenia 10 ÷ 12 Nm)

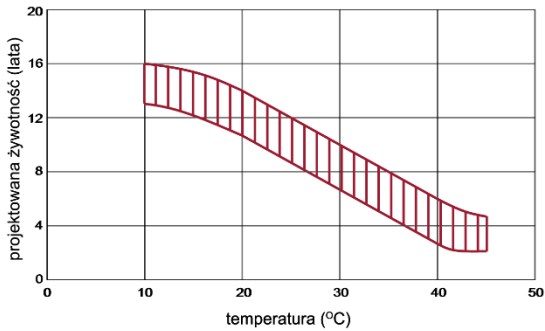
### CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA ( A przy 25°C)

Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60 V	272,7	216,5	130,1	73,3	43,7	33,8	26,60	22,60	15,20	12,70	6,620
1.65 V	257,7	207,0	124,9	70,8	42,3	32,8	25,90	22,10	15,00	12,50	6,520
1.70 V	237,2	193,9	119,4	68,5	40,9	31,9	25,20	21,50	14,80	12,30	6,440
1.75 V	217,1	180,4	114,1	66,0	39,5	31,0	24,50	20,90	14,60	12,20	6,360
1.80 V	196,5	166,6	109,1	63,5	38,1	30,0	23,80	20,40	14,40	12,00	6,300
1.85 V	160,6	138,2	93,9	56,9	34,9	27,7	22,10	19,00	13,50	11,30	5,980

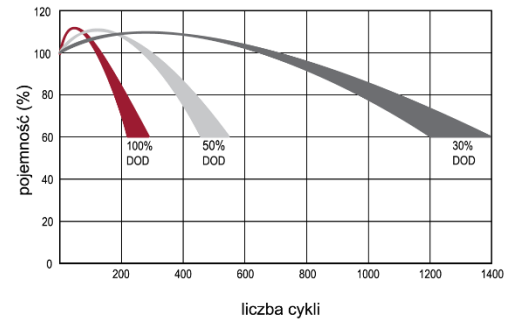
### CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA ( W /ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60 V	463,5	378,5	236,3	137,8	82,80	64,60	51,10	43,60	29,70	24,90	13,00
1.65 V	446,4	367,2	229,2	133,8	80,50	62,90	49,90	42,70	29,40	24,60	12,90
1.70 V	418,5	349,1	221,3	130,3	78,30	61,50	48,70	41,70	29,10	24,30	12,70
1.75 V	390,0	329,6	213,7	126,3	75,90	59,90	47,60	40,80	28,70	24,00	12,60
1.80 V	359,2	308,6	206,3	122,1	73,60	58,30	46,40	39,90	28,30	23,70	12,50
1.85 V	298,8	259,7	179,5	110,2	67,80	54,10	43,30	37,30	26,60	22,40	11,80

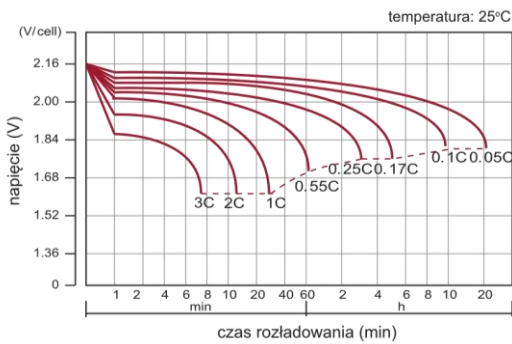
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



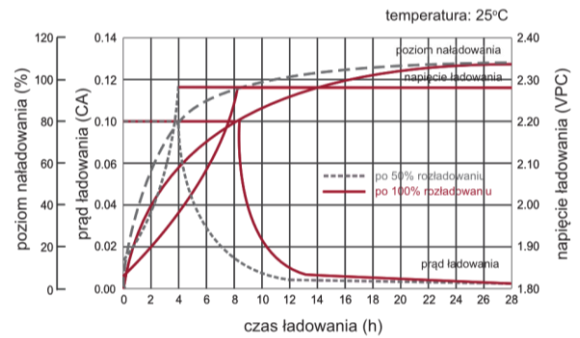
## PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



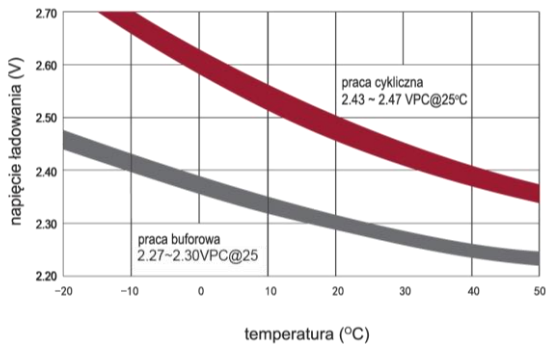
## CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



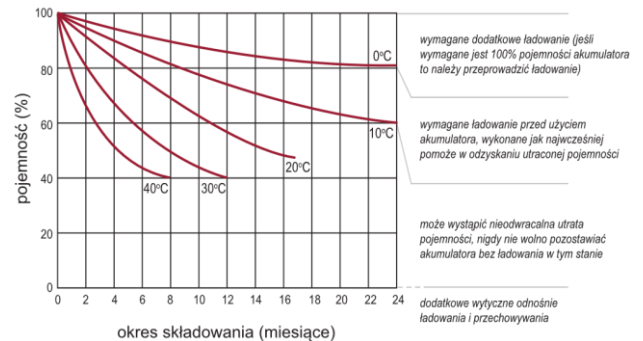
## CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



## ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



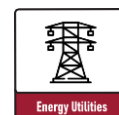
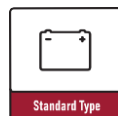
## CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



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