

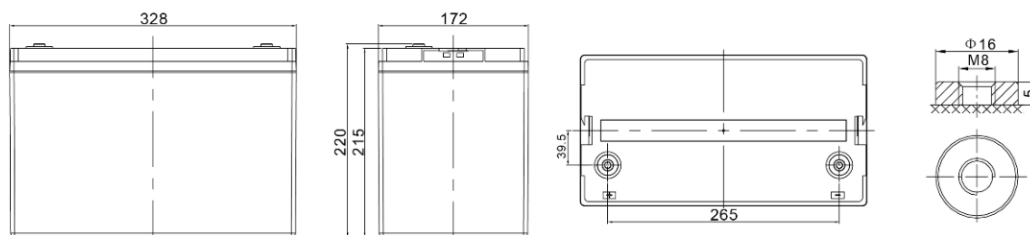


# SBL 120-12i(sh)



<b>Napięcie nominalne</b>	12 V
<b>Pojemność nominalna</b>	120 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę 110 Ah @ C10 dla rozładowania do 1,80 V/celę
<b>Technologia wykonania</b>	AGM (Absorbent Glass Mat) elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa
<b>Waga</b>	~ 32 kg
<b>Projektowana żywotność</b>	12 lat (dla pracy buforowej) Long Life wg Eurobat
<b>Rezystancja wewnętrzna</b>	~ 5 mΩ (w stanie pełnego naładowania)

<b>Dopuszczalny zakres temp. otoczenia</b>	Rozładowanie -20°C ~ +60°C Ładowanie 0°C ~ +50°C Składowanie -20°C ~ +60°C
<b>Max. prąd rozładowania</b>	1100 A (5 sek)
<b>Prąd zwarciovowy</b>	2300 A
<b>Max. prąd ładowania</b>	33 A
<b>Napięcie ładowania</b>	Praca buforowa 13,6 ~ 13,8 VDC Praca cykliczna 14,6 ~ 14,8 VDC
<b>Samorozładowanie</b>	średnio 3% pojemności na miesiąc dla 25°C
<b>Materiał obudowy</b>	ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)



**Długość** | 328 ± 2 mm  
**Szerokość** | 172 ± 2 mm  
**Wysokość** | 215 ± 2 mm  
**Wysokość całkowita** | 220 ± 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	249,9	198,5	119,3	67,2	40,0	31,0	24,4	20,8	13,9	11,6	6,19
1.65 V	236,2	189,8	114,5	64,9	38,8	30,1	23,7	20,2	13,8	11,5	6,14
1.70 V	217,4	177,7	109,4	62,8	37,5	29,3	23,1	19,7	13,6	11,3	6,07
1.75 V	199,0	165,4	104,6	60,5	36,2	28,4	22,5	19,2	13,4	11,1	6,00
1.80 V	180,2	152,7	100,0	58,2	34,9	27,5	21,8	18,7	13,2	11,0	5,87
1.85 V	147,2	126,7	86,1	52,2	32,0	25,4	20,3	17,4	12,4	10,4	5,71

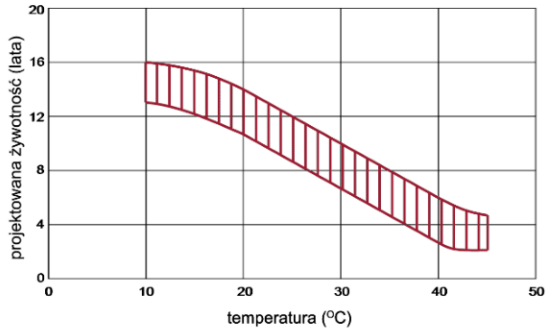
## CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA ( W /ogniwo przy 25°C)

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	442,9	351,4	216,6	129,8	78,8	59,3	47,6	40,4	27,3	23,4	12,02
1.65 V	441,1	349,4	213,3	128,8	78,3	57,9	47,3	40,1	27,1	23,2	11,94
1.70 V	428,0	339,9	208,2	126,0	76,9	57,0	46,6	39,6	26,8	22,9	11,83
1.75 V	412,1	328,4	201,9	122,4	75,2	55,9	45,7	38,9	26,4	22,6	11,67
1.80 V	388,5	311,6	192,9	117,3	72,9	54,3	44,5	37,9	25,8	22,1	11,45
1.85 V	356,2	288,5	180,6	110,9	69,7	52,1	42,8	36,6	25,0	21,4	11,17

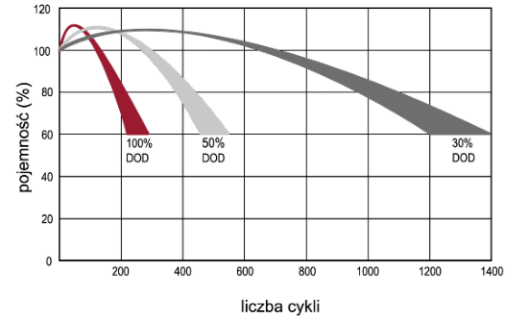
# SBL 120-12i(sh)



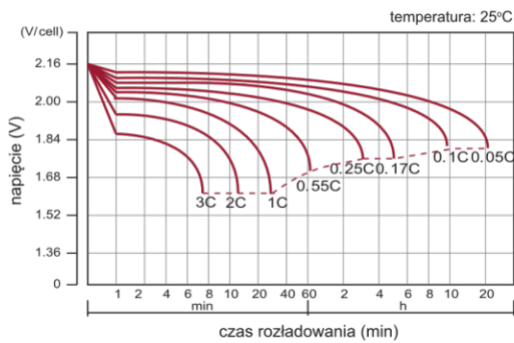
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



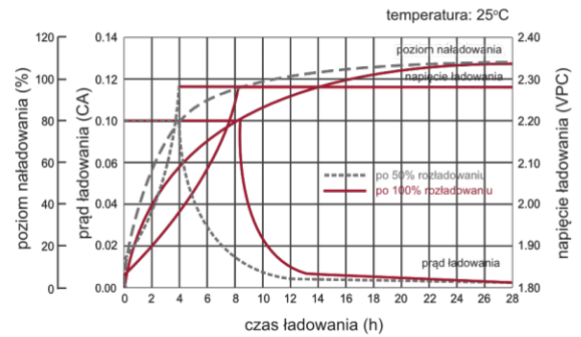
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



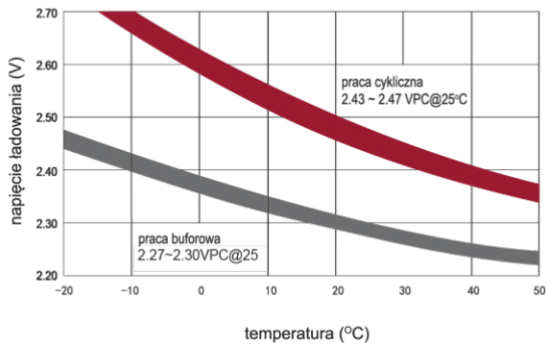
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



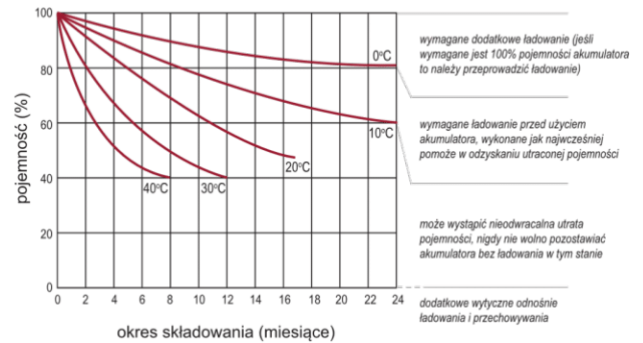
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



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

