Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 11:59

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/ssb-sbl-120-12-p-1024.html



SSB SBL120-12i (sh) 12V 120AH AGM SBL 120-12i (sh)

Cena brutto	**885,00 zł**
Cena netto	**719,51 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**SBL120-12**
Kod producenta	**SBL120-12**
Kod EAN	**5902311970711**
Producent	**SSB**
Model	**SBL120-12**
Napięcie [V]	**12**
Pojemność [Ah]	**120**
Długość [L mm]	**328**
Szerokość [W mm]	**177**
Wysokość [H mm]	**220**

Opis produktu

POBIERZ KARTĘ KATALOGOWĄ

Firma SSB Battery to niemiecka marka akumulatorów kwasowo ołowiowych w technologii żelowej oraz AGM. Akumulatory sprawdzone w wielu aplikacjach i dużych instalacjach. Wysoka jakość, szeroki zakres dostępnych typów, pojemności i dostępność akumulatorów SSB Battery czyni je jednymi z najpopularniejszych na rynku.

Seria SBL

Projektowana żywotność dla pracy buforowej wynosi do 12 lat. Akumulatory serii SBL sprawdzają się w wielu dużych instalacjach, co potwierdza ich wysoką jakość i powtarzalność parametrów.

Zastosowanie m.in.:

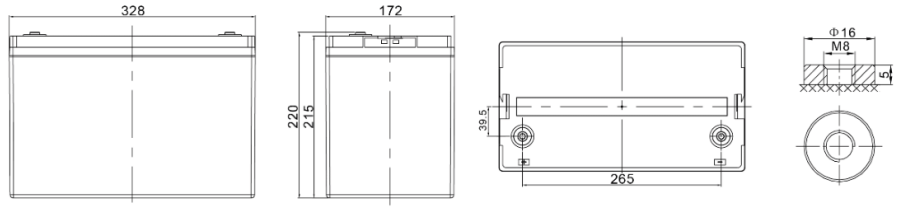
- systemy UPS,
- baterie centralne,
- siłownie telekomunikacyjne,
- zasilanie rezerwowe.

SBL 120-12i(sh)



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	120 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę
	110 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	~ 32 kg
Projektowana żywotność	12 lat (dla pracy buforowej) Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 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	1100 A (5 sek)
Prąd zwarciowy	2300 A
Max. prąd ładowania	33 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	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)

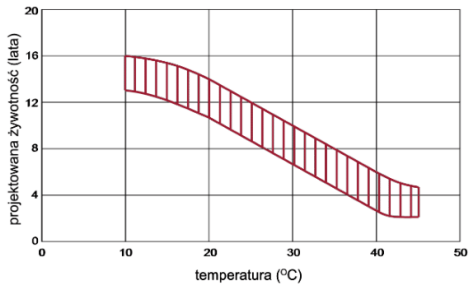
Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60 V	249,9	198,5	119,3	67,2	40,0	31,0	24,4	20,8	13,9	11,6	6,19
1.65 V	236,2	189,8	114,5	64,9	38,8	30,1	23,7	20,2	13,8	11,5	6,14
1.70 V	217,4	177,7	109,4	62,8	37,5	29,3	23,1	19,7	13,6	11,3	6,07
1.75 V	199,0	165,4	104,6	60,5	36,2	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)

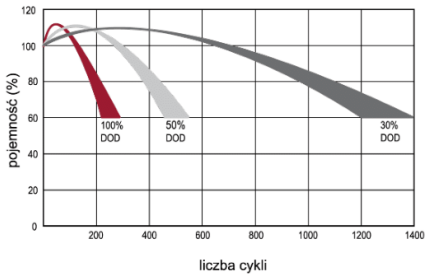
Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60 V	442,9	351,4	216,6	129,8	78,8	59,3	47,6	40,4	27,3	23,4	12,02
1.65 V	441,1	349,4	213,3	128,8	78,3	57,9	47,3	40,1	27,1	23,2	11,94
1.70 V	428,0	339,9	208,2	126,0	76,9	57,0	46,6	39,6	26,8	22,9	11,83
1.75 V	412,1	328,4	201,9	122,4	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)

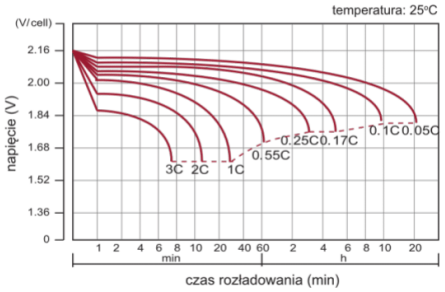
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



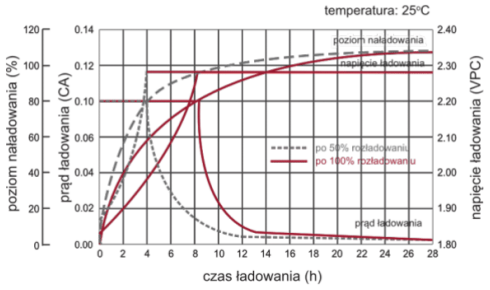
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



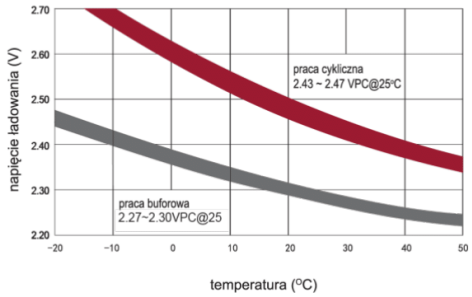
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



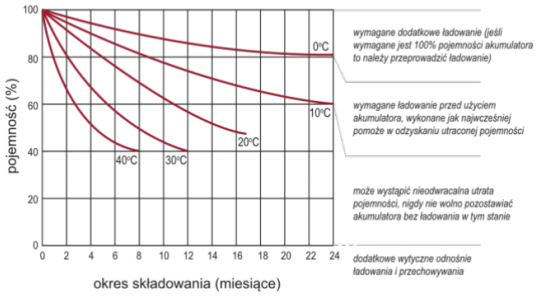
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



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

