Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 15:20

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/ssb-sb-5-12l-12v-5ah-agm-p-2299.html



SSB SB 5-12L 12V 5AH AGM SB 5-12L

Cena brutto	**69,00 zł**
Cena netto	**56,10 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**SB3,4-12**
Kod EAN	**5902311970216**
Producent	**SSB**
Model	**SB5-12L**
Napięcie [V]	**12**
Pojemność [Ah]	**5**
Długość [L mm]	**90**
Szerokość [W mm]	**70**
Wysokość [H mm]	**107**

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 SB/SBH

Projektowana żywotność dla pracy buforowej to 6-9 lat. Są to akumulatory o **bardzo szerokim spektrum zastosowań**, m.in.:

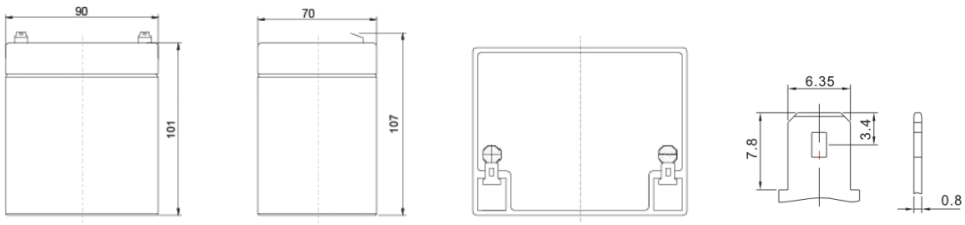
- systemy UPS,
- systemy alarmowe,
- sprzęt mobilny,
- kasy fiskalne.

SB 5-12L



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	5,2 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę
	5 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	~ 1,85 kg
Projektowana żywotność	6-9 lat (dla pracy buforowej) General Purpose wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 26 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	75 A (5 sek)
Prąd zwarciowy	270 A
Max. prąd ładowania	1,5 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	90 ±1,5 mm
Szerokość	70 ±1,5 mm
Wysokość	101 ±1,5 mm
Wysokość całkowita	107 ±1,5 mm
Terminal	fast-on 6,3 mm

CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

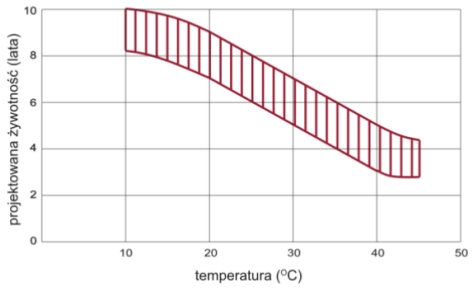
Napięcie / Czas	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	60MIN	2H	3H	4H	5H	8H	10H	20H
1.60V	26,50	17,50	13,10	7,51	4,14	2,65	1,81	1,35	1,03	0,78	0,52	0,27
1.65V	25,40	17,20	12,90	7,20	4,11	2,62	1,78	1,31	1,03	0,76	0,52	0,27
1.70V	25,00	17,00	12,80	7,06	4,07	2,58	1,73	1,28	1,02	0,74	0,52	0,27
1.75V	24,70	16,50	12,70	6,92	4,03	2,54	1,68	1,25	1,01	0,73	0,51	0,26
1.80V	24,10	15,80	12,50	6,88	3,99	2,51	1,64	1,21	1,00	0,70	0,50	0,26
1.85V	23,60	15,00	12,30	6,74	3,91	2,46	1,61	1,19	0,98	0,69	0,49	0,25

CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W/ogniwo przy 25°C)

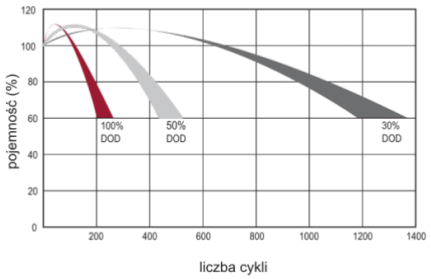
Napięcie / Czas	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	60MIN	2H	3H	4H	5H	8H	10H	20H
1.60V	50,30	32,90	25,30	14,30	8,20	4,70	3,28	2,52	2,00	1,32	0,52	0,27
1.65V	49,80	32,60	25,10	14,20	8,13	4,63	3,26	2,47	1,98	1,27	0,52	0,27
1.70V	49,10	32,20	24,90	14,10	8,10	4,58	3,24	2,42	1,95	1,22	0,52	0,27
1.75V	48,40	32,00	24,70	14,00	8,05	4,51	3,23	2,41	1,91	1,20	0,52	0,27
1.80V	47,60	30,60	24,40	14,00	8,00	4,46	3,20	2,40	1,88	1,18	0,50	0,25
1.85V	46,65	29,98	23,92	13,72	7,83	4,38	3,13	2,35	1,93	1,17	0,48	0,25

SB 5-12L

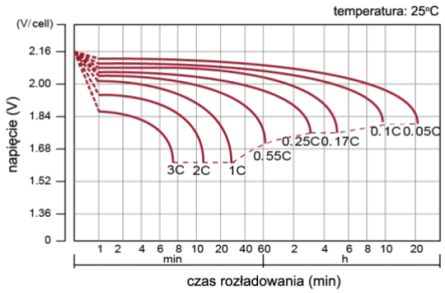
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



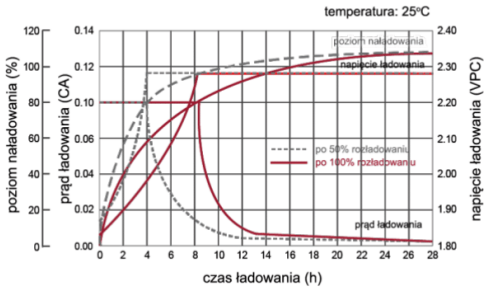
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



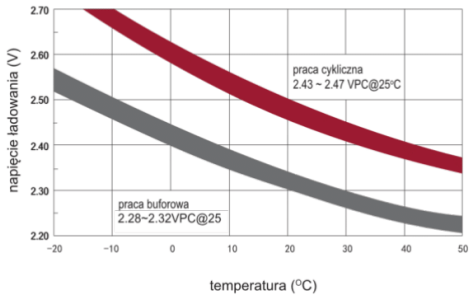
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



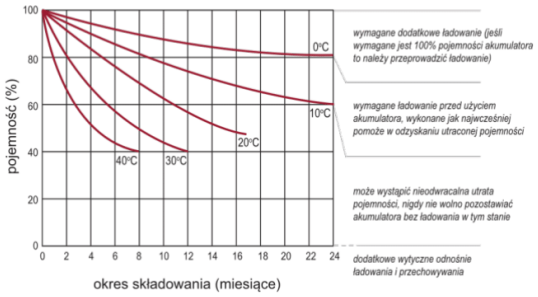
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



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

