Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 11:54

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/ssb-sb7-12-p-3924.html



SSB SB 7-12 12V 7AH AGM SB7-12

Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**SB5-12**
Kod EAN	**5902311974726**
Producent	**SSB**
Model	**SB7-12**
Napięcie [V]	**12**
Pojemność [Ah]	**7**
Długość [L mm]	**151**
Szerokość [W mm]	**65**
Wysokość [H mm]	**100**
Waga [kg]	**1,95**

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

Projektowana żywotność dla pracy buforowej to 6-8 lat. Są to akumulatory o **bardzo szerokim spektrum zastosowań**, m.in.:

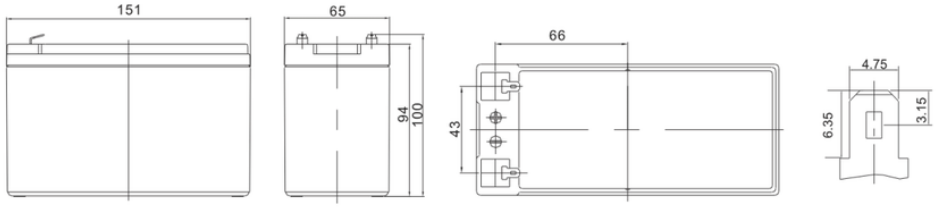
- systemy UPS,
- systemy alarmowe,
- sprzęt mobilny,
- kasy fiskalne.

SB 7-12



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	7 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75V/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	~ 1,95 kg
Projektowana żywotność	6-8 lat (dla pracy buforowej) General Purpose wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 32 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	70 A (5 sek)
Max. prąd ładowania	2,1 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	151 ±1,5 mm
Szerokość	65 ±1,5 mm
Wysokość	94 ±1,5 mm
Wysokość całkowita	100 ±1,5 mm
Terminal	fast-on 4,8 mm

CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

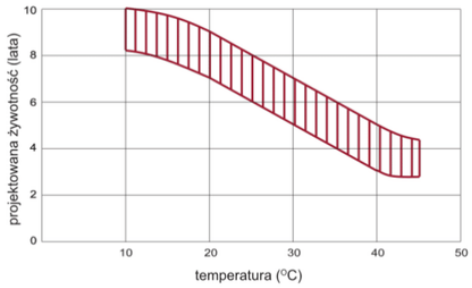
Napięcie/Czas	5 MIN	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8H	10 H	20 H
1.60 V	26,56	18,77	13,57	7,793	4,277	2,626	1,974	1,594	1,320	0,850	0,690	0,364
1.65 V	24,70	17,74	12,97	7,482	4,130	2,542	1,913	1,551	1,286	0,840	0,682	0,359
1.70 V	22,28	16,33	12,15	7,151	3,996	2,458	1,861	1,508	1,253	0,827	0,672	0,354
1.75 V	19,96	14,95	11,31	6,835	3,850	2,372	1,806	1,470	1,221	0,816	0,663	0,350
1.80 V	17,53	13,53	10,44	6,533	3,703	2,288	1,750	1,428	1,190	0,802	0,654	0,347
1.85 V	13,91	11,06	8,663	5,627	3,321	2,096	1,618	1,327	1,109	0,753	0,616	0,329

CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W/ogniwo przy 25°C)

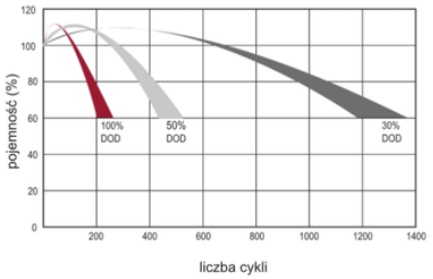
Napięcie/Czas	5 MIN	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8H	10 H	20 H
1.60 V	44,03	31,91	23,72	14,15	8,037	4,977	3,770	3,060	2,545	1,660	1,357	0,718
1.65 V	41,42	30,73	23,01	13,73	7,806	4,841	3,669	2,988	2,489	1,645	1,342	0,707
1.70 V	38,22	28,81	21,88	13,26	7,599	4,708	3,585	2,918	2,432	1,623	1,324	0,700
1.75 V	35,00	26,85	20,65	12,80	7,366	4,564	3,493	2,854	2,379	1,604	1,308	0,692
1.80 V	31,39	24,73	19,34	12,36	7,125	4,423	3,398	2,782	2,326	1,580	1,293	0,686
1.85 V	25,44	20,57	16,28	10,75	6,430	4,075	3,156	2,595	2,176	1,487	1,219	0,652

SB 7-12

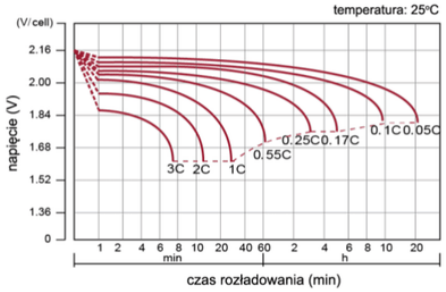
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



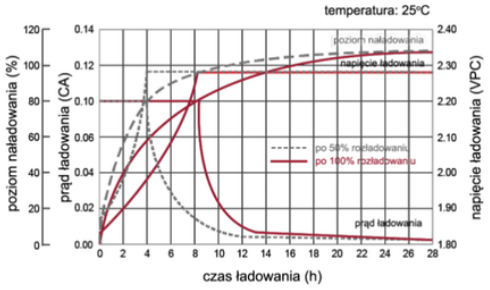
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



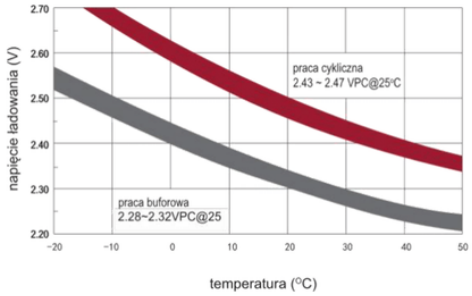
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



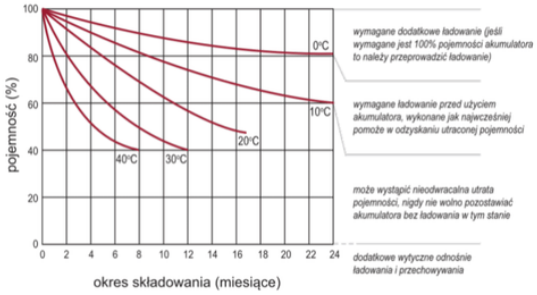
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



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

CE

