Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 11:56

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/ssb-sbl9-12hr-p-2743.html



SSB SBL9-12HR 9AH 12V AGM SBL 9-12 HR

Cena brutto	**75,00 zł**
Cena netto	**60,98 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**SBL9-12HR**
Kod EAN	**5902311973712**
Producent	**SSB**
Napięcie [V]	**12**
Pojemność [Ah]	**9**
Długość [L mm]	**151**
Szerokość [W mm]	**65**
Wysokość [H mm]	**100**

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 HR charakteryzuje się projektowaną żywotnością na poziomie 15 lat. Jest to specjalna seria baterii zaprojektowana pod potrzeby UPS. Charakteryzują się zwiększoną wydajnością mocową przy rozładowaniu dla krótkich czasów podtrzymania. Jest on szczelny hermetycznie i nie wymaga uzupełniania wody w całym okresie eksploatacji.

Dopuszczalne poziomy napięcia ładowania:

- 13,6V do 13,8V - dla pracy buforowej
- 14,5V do 14,9V - dla pracy cyklicznej

Zastosowanie:

- Systemy alarmowe
- Systemy kontroli dostępu
- Przenośne urządzenia
- Kasy fiskalne
- Zabawki
- Siłownie telekomunikacyjne

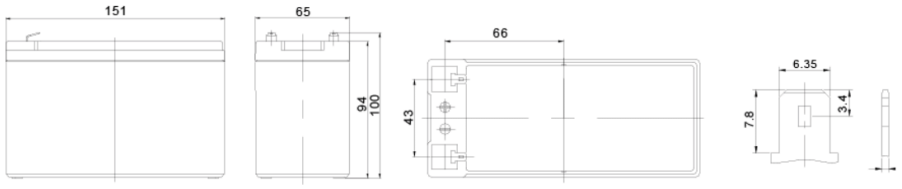
- Sprzęt łączności
- Zasilanie awaryjne typu UPS
- Sprzęt medyczny
- Oświetlenie awaryjne

SBL 9-12HR



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	303 W / 10min do 1,67 V/celę
	9 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 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	~ 2,45 kg
Projektowana żywotność	10-12 lat (dla pracy buforowej) Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 22 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	90 A (5 sek)
Prąd zwarciowy	445 A
Max. prąd ładowania	2,7 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 6,3 mm

CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

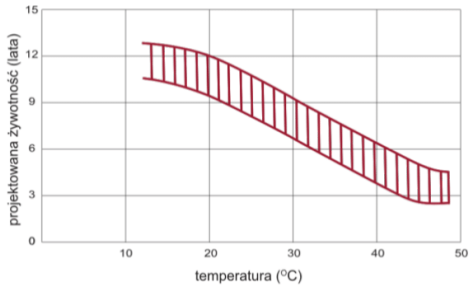
Napięcie/Czas	5 MIN	8 MIN	10 MIN	15 MIN	20 MIN	30 MIN	60 MIN	90 MIN
1.60 V	43,56	34,80	29,83	22,01	17,30	12,33	6,91	4,90
1.67 V	39,53	31,83	27,50	20,58	16,33	11,68	6,59	4,69
1.70 V	37,82	30,56	26,50	19,95	15,89	11,39	6,44	4,60
1.75 V	35,03	28,47	24,83	18,84	15,10	10,91	6,23	4,46
1.80 V	32,09	26,32	23,17	17,89	14,39	10,44	5,99	4,31
1.85 V	27,44	22,42	19,67	15,34	12,50	9,23	5,42	3,94

CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W/ogniwo przy 25°C)

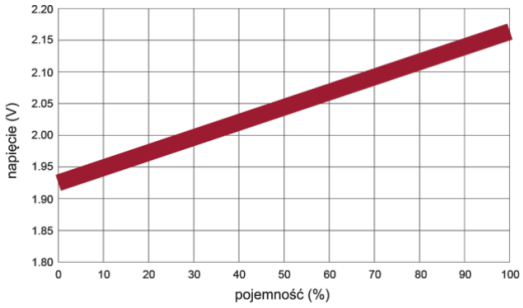
Napięcie/Czas	5 MIN	8 MIN	10 MIN	15 MIN	20 MIN	30 MIN	60 MIN	90 MIN
1.60 V	78,28	62,77	54,00	40,22	31,85	22,78	12,96	9,28
1.67 V	71,92	58,17	50,50	38,00	30,38	21,93	12,47	8,96
1.70 V	69,43	56,30	49,00	37,22	29,75	21,42	12,28	8,82
1.75 V	64,95	53,03	46,50	35,47	28,62	20,73	11,93	8,59
1.80 V	60,30	49,62	43,83	33,88	27,48	20,07	11,59	8,37
1.85 V	52,38	42,88	37,67	29,45	24,08	17,85	10,55	7,68

SBL 9-12HR

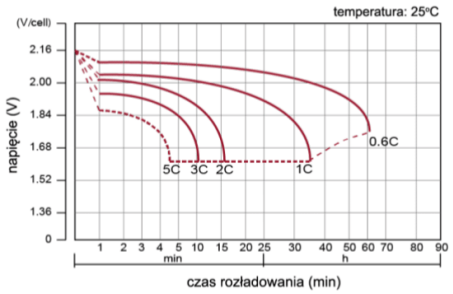
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



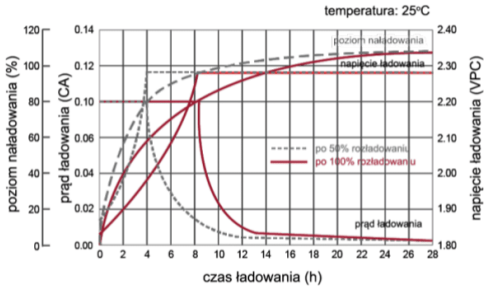
ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA OCV OD POZIOMU NAŁADOWANIA DLA 20°C



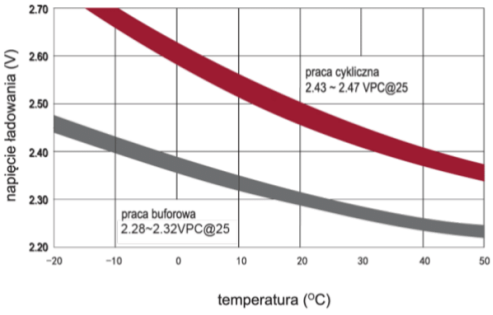
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



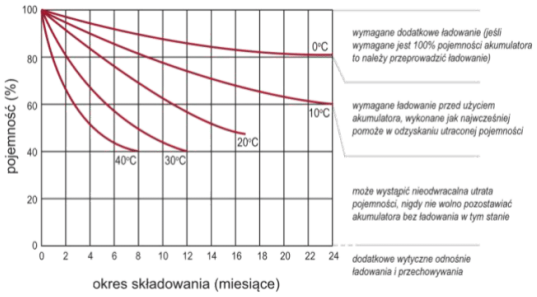
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



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

