

Dane aktualne na dzień: 02-05-2024 01:22

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	85,00 zł
Cena netto	69,11 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SBL9-12HR
Kod EAN	5902311973712
Producent	SSB
Napięcie [V]	12
Pojemność [Ah]	9
Długość [mm]	151
Szerokość [mm]	65
Wysokość [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

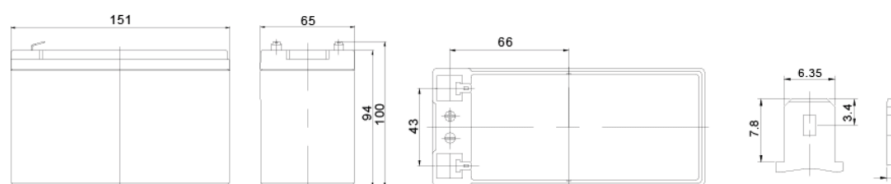


SBL 9-12HR



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 zwarcia	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

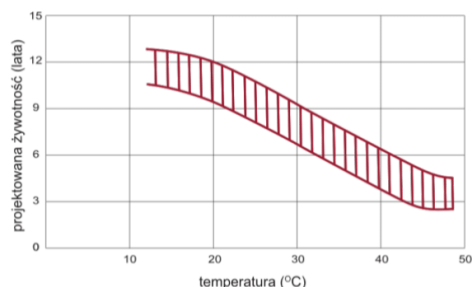
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W/ogniwo przy 25°C)

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

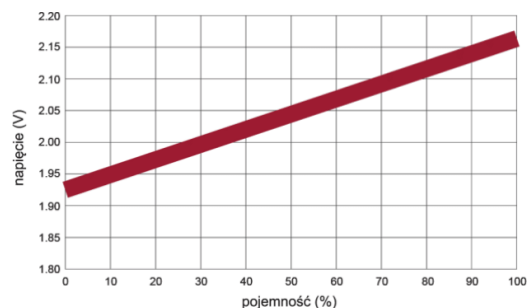
SBL 9-12HR



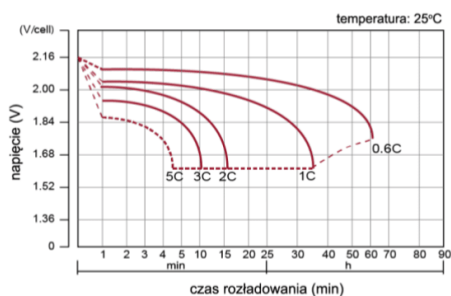
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



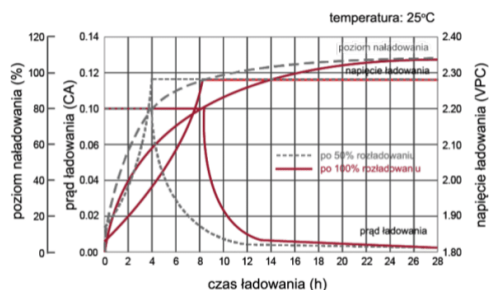
ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA OCV OD POZIOMU NAŁADOWANIA DLA 20°C



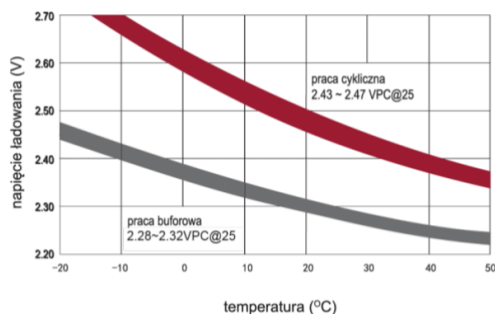
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



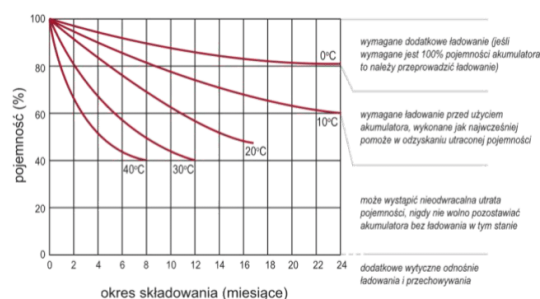
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



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

