

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/ssb-sb2-3-12-p-2297.html>

## SSB SB2,3-12 12V 2,3AH AGM SB 2,3-12



|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>59,00 zł</b>      |
| Cena netto       | <b>47,97 zł</b>      |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>SB2,3-12</b>      |
| Kod EAN          | <b>5902311971053</b> |
| Producent        | <b>SSB</b>           |
| Model            | <b>SB2,3-12</b>      |
| Napięcie [V]     | <b>12</b>            |
| Pojemność [Ah]   | <b>2,3</b>           |
| Długość [mm]     | <b>177</b>           |
| Szerokość [mm]   | <b>34</b>            |
| Wysokość [mm]    | <b>60</b>            |

### 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.



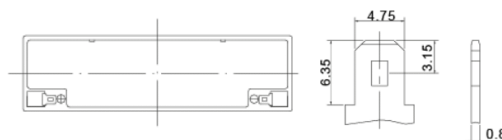
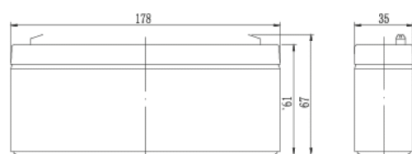
## SB 2,3-12

VdS G111033



|                        |                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie nominalne     | 12 V                                                                                                                                                                          |
| Pojemność nominalna    | 2,3 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę                                                                                                                                  |
| Technologia wykonania  | AGM (Absorbent Glass Mat) elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego<br>VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa |
| Waga                   | ~ 0,99 kg                                                                                                                                                                     |
| Projektowana żywotność | 6-9 lat (dla pracy buforowej)<br>General Purpose wg Eurobat                                                                                                                   |
| Rezystancja wewnętrzna | ~60 mΩ (w stanie pełnego naładowania)                                                                                                                                         |

|                                     |                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Dopuszczalny zakres temp. otoczenia | Rozładowanie -20°C ~ +60°C<br>Ładowanie 0°C ~ +50°C<br>Składowanie -20°C ~ +60°C |
| Max. prąd rozładowania              | 34,5 A (5 sek)                                                                   |
| Max. prąd ładowania                 | 0,69 A                                                                           |
| Napięcie ładowania                  | Praca buforowa 13,7 ~ 13,9 VDC<br>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            | 178 ±1,5 mm    |
| Szerokość          | 35 ±1,5 mm     |
| Wysokość           | 61 ±1,5 mm     |
| Wysokość całkowita | 67 ±1,5 mm     |
| Terminal           | fast-on 4,8 mm |

### CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

| Napięcie / Czas | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1H   | 3H   | 5H   | 10H  | 20H   |
|-----------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|-------|
| 1.60 V          | 9,00 | 5,70  | 4,40  | 2,50  | 1,46 | 0,59 | 0,41 | 0,22 | 0,120 |
| 1.65 V          | 8,64 | 5,47  | 4,27  | 2,41  | 1,38 | 0,57 | 0,40 | 0,22 | 0,120 |
| 1.70 V          | 8,27 | 5,23  | 4,13  | 2,29  | 1,29 | 0,54 | 0,39 | 0,21 | 0,120 |
| 1.75 V          | 7,89 | 4,98  | 3,98  | 2,16  | 1,19 | 0,49 | 0,37 | 0,20 | 0,115 |
| 1.80 V          | 7,50 | 4,72  | 3,82  | 2,02  | 1,08 | 0,45 | 0,34 | 0,18 | 0,103 |
| 1.85 V          | 9,00 | 5,70  | 4,40  | 2,50  | 1,46 | 0,59 | 0,41 | 0,22 | 0,120 |

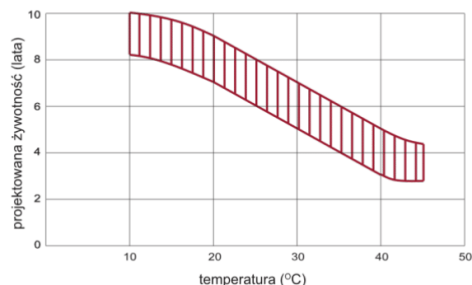
### CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W/ogniwo przy 25°C)

| Napięcie / Czas | 5MIN  | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1H    | 3H    | 5H   | 10H  | 20H  |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 1.60 V          | 105,0 | 66,00 | 51,00 | 28,98 | 21,00 | 16,68 | 9,24 | 6,48 | 4,50 |
| 1.65 V          | 100,2 | 63,00 | 48,84 | 27,12 | 20,28 | 14,76 | 8,70 | 6,24 | 4,44 |
| 1.70 V          | 96,0  | 60,00 | 47,16 | 25,68 | 19,50 | 13,68 | 8,10 | 5,88 | 4,38 |
| 1.75 V          | 91,8  | 56,76 | 45,36 | 24,12 | 18,66 | 12,54 | 6,84 | 5,58 | 4,26 |
| 1.80 V          | 86,4  | 53,64 | 43,44 | 22,44 | 18,00 | 11,16 | 6,12 | 5,04 | 3,72 |
| 1.85 V          | 105,0 | 66,00 | 51,00 | 28,98 | 21,00 | 16,68 | 9,24 | 6,48 | 4,50 |

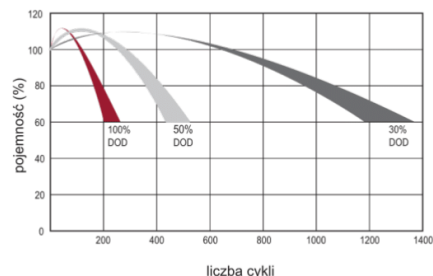
# SBL 2,3-12



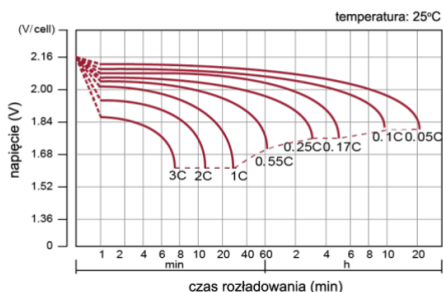
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



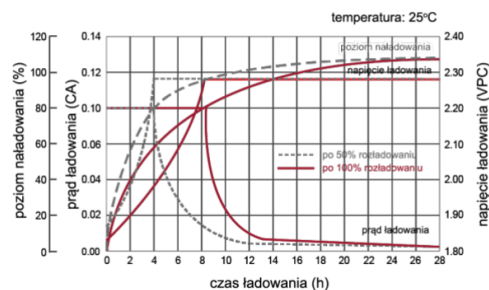
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



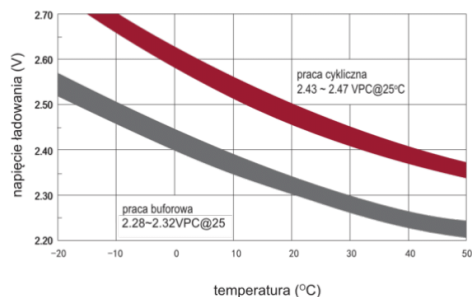
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



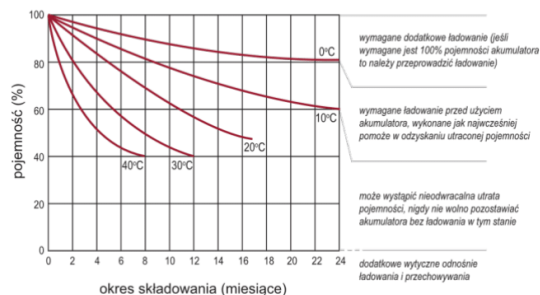
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



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

