Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 11:59

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/ssb-sb-12-6-p-866.html

# SSB SB 12-6 6V 12AH SB12-6




| | |
|---|---|
| Cena brutto | **85,00 zł** |
| Cena netto | **69,11 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **SB12-6** |
| Kod EAN | **5902311970995** |
| Producent | **SSB** |
| Model | **SB12-6** |
| Napięcie [V] | **6** |
| Pojemność [Ah] | **12** |
| Długość [L mm] | **151** |
| Szerokość [W mm] | **50** |
| 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 SB/SBH**

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

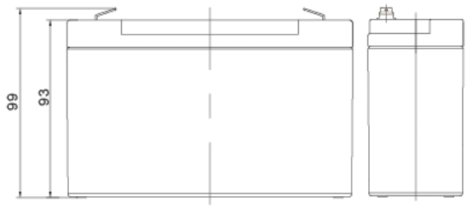
- systemy UPS,
- systemy alarmowe,
- sprzęt mobilny,
- kasy fiskalne.

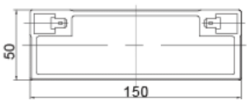
# SB 12-6

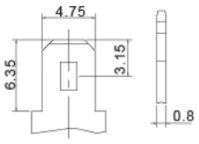



| | |
|---|---|
| **Napięcie nominalne** | 6 V |
| **Pojemność nominalna** | 12 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę |
| **Technologia wykonania** | AGM (Absorbent Glass Mat) elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego |
| | VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa |
| **Waga** | ~ 1,8 kg |
| **Projektowana żywotność** | 6-9 lat (dla pracy buforowej) General Purpose wg Eurobat |
| **Rezystancja wewnętrzna** | ~ 11 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** | 120 A (5 sek) |
| **Prąd zwarciowy** | 580 A |
| **Max. prąd ładowania** | 3,60 A |
| **Napięcie ładowania** | Praca buforowa 6,85 ~ 6,94 DC |
| | Praca cykliczna 7,30 ~ 7,40 VDC |
| **Samorozładowanie** | średnio 3% pojemności na miesiąc dla 25°C |
| **Materiał obudowy** | ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0) |




| | |
|---|---|
| **Długość** | 150 ±1,5 mm |
| **Szerokość** | 50 ±1,5 mm |
| **Wysokość** | 93 ±1,5 mm |
| **Wysokość całkowita** | 99 ±1,5 mm |
| **Terminal** | fast-on 4,8 mm |

## CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA ( A przy 25°C)

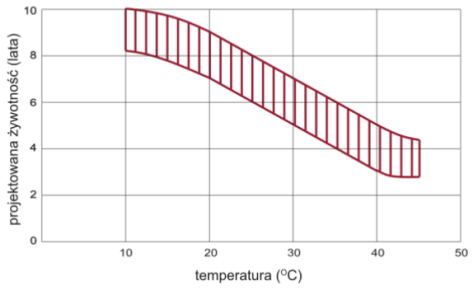
| Napięcie / Czas | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1H | 2H | 3H | 4H | 5H | 8H | 10H | 20H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.60 V | 44.16 | 31.53 | 23.03 | 13.23 | 7.332 | 4.502 | 3.384 | 2.732 | 2.264 | 1.457 | 1.183 | 0.625 |
| 1.65 V | 41.07 | 29.80 | 22.02 | 12.70 | 7.080 | 4.358 | 3.280 | 2.658 | 2.205 | 1.441 | 1.169 | 0.615 |
| 1.70 V | 37.05 | 27.43 | 20.62 | 12.14 | 6.850 | 4.214 | 3.190 | 2.586 | 2.148 | 1.418 | 1.151 | 0.607 |
| 1.75 V | 33.20 | 25.11 | 19.19 | 11.60 | 6.600 | 4.067 | 3.095 | 2.520 | 2.094 | 1.399 | 1.136 | 0.600 |
| 1.80 V | 29.15 | 22.73 | 17.72 | 11.09 | 6.347 | 3.921 | 2.999 | 2.447 | 2.040 | 1.375 | 1.122 | 0.594 |
| 1.85 V | 23.14 | 18.58 | 14.70 | 9.549 | 5.693 | 3.593 | 2.773 | 2.275 | 1.902 | 1.291 | 1.056 | 0.564 |

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

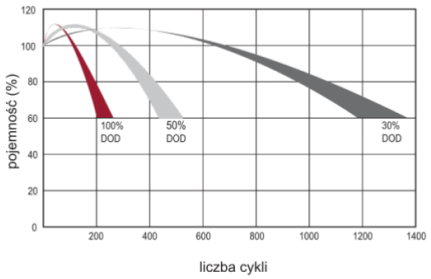
| Napięcie / Czas | 5MIN | 10MIN | 15MIN | 30MIN | 1H | 2H | 3H | 4H | 5H | 8H | 10H | 20H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.60 V | 73.21 | 53.60 | 40.26 | 24.02 | 13.78 | 8.532 | 6.463 | 5.245 | 4.363 | 2.845 | 2.326 | 1.230 |
| 1.65 V | 68.87 | 51.63 | 39.06 | 23.31 | 13.38 | 8.300 | 6.290 | 5.122 | 4.266 | 2.819 | 2.301 | 1.213 |
| 1.70 V | 63.55 | 48.40 | 37.13 | 22.50 | 13.03 | 8.070 | 6.146 | 5.002 | 4.169 | 2.782 | 2.269 | 1.199 |
| 1.75 V | 58.20 | 45.10 | 35.05 | 21.73 | 12.63 | 7.825 | 5.988 | 4.892 | 4.079 | 2.749 | 2.242 | 1.186 |
| 1.80 V | 52.19 | 41.54 | 32.82 | 20.98 | 12.21 | 7.583 | 5.826 | 4.769 | 3.988 | 2.708 | 2.216 | 1.176 |
| 1.85 V | 42.30 | 34.55 | 27.63 | 18.24 | 11.02 | 6.985 | 5.410 | 4.449 | 3.731 | 2.548 | 2.089 | 1.118 |

# SB 12-6

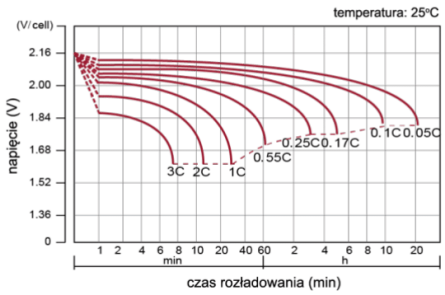
### PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



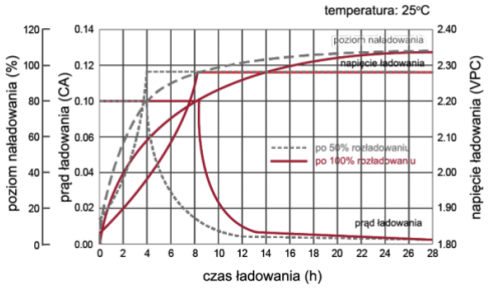

### PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



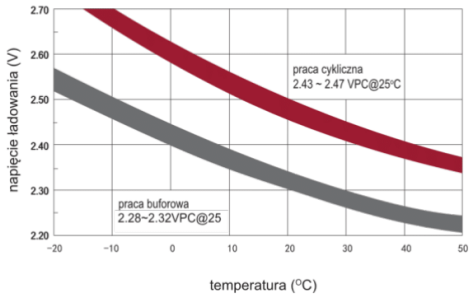

### CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



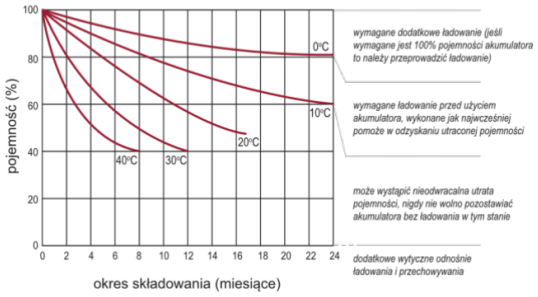

### CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA




### 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

