Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 12:00

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/ssb-sbl-50-12hr-12v-1127w-agm-ups-p-2326.html




# SSB SBL50-12HR 12V 1127W AGM UPS SBL 50-12HR

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **430,49 zł** |
| Cena netto | **349,99 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **SBL 50-12HR** |
| Kod EAN | **5902311971459** |
| Producent | **SSB** |
| Model | **50-12HR** |
| Napięcie [V] | **12** |
| Długość [L mm] | **198** |
| Szerokość [W mm] | **166** |
| Wysokość [H mm] | **169** |

## 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**

Projektowana żywotność dla pracy buforowej wynosi do 15 lat. Akumulatory serii SBL sprawdzają się w wielu dużych instalacjach, co potwierdza ich wysoką jakość i powtarzalność parametrów.

**Zastosowanie m.in.:**

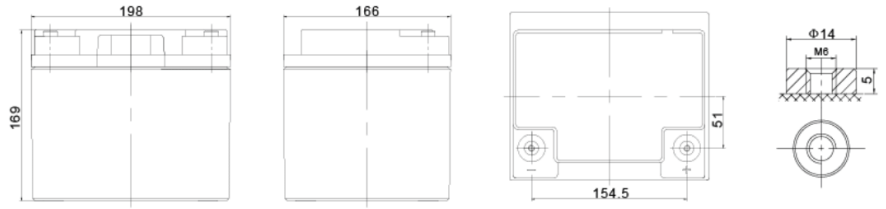
- systemy UPS,
- baterie centralne,
- siłownie telekomunikacyjne,
- zasilanie rezerwowe.

# SBL 50-12HR




| | |
|---|---|
| **Napięcie nominalne** | 12 V |
| **Pojemność nominalna** | 1127 W / 10min do 1,67 V/celę |
| | 40 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** | ~ 13 kg |
| **Projektowana żywotność** | 15 lat (dla pracy buforowej)<br>Very Long Life wg Eurobat |
| **Rezystancja wewnętrzna** | ~ 8,5 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** | 400 A (5 sek) |
| **Prąd zwarciowy** | 1100 A |
| **Max. prąd ładowania** | 12,0 A |
| **Napięcie ładowania** | Praca buforowa 13,6 ~ 13,8 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** | 198 ±2 mm |
| **Szerokość** | 166 ±2 mm |
| **Wysokość** | 169 ±2 mm |
| **Wysokość całkowita** | 169 ±2 mm |
| **Terminal** | gwint wewnętrzny M6 (moment dokręcenia 8 ÷ 10 Nm) |

## CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA ( A przy 25°C)

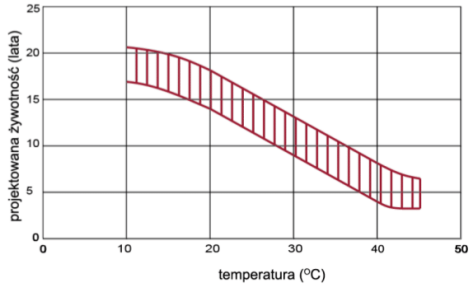
| Napięcie/Czas | 5 MIN | 8 MIN | 10 MIN | 15 MIN | 20 MIN | 30 MIN | 60 MIN | 90 MIN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.60 V | 149,9 | 124,1 | 108,7 | 83,0 | 67,5 | 49,8 | 28,8 | 20,7 |
| 1.67 V | 136,0 | 113,8 | 100,5 | 77,4 | 63,5 | 47,1 | 27,5 | 19,8 |
| 1.70 V | 130,2 | 109,4 | 96,9 | 75,0 | 61,7 | 46,0 | 26,9 | 19,5 |
| 1.75 V | 120,2 | 101,9 | 90,8 | 71,0 | 58,6 | 44,0 | 26,0 | 18,8 |
| 1.80 V | 110,2 | 94,4 | 84,8 | 67,1 | 55,9 | 42,2 | 25,1 | 18,2 |
| 1.85 V | 94,6 | 80,4 | 71,8 | 57,7 | 48,5 | 37,3 | 22,6 | 16,6 |

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

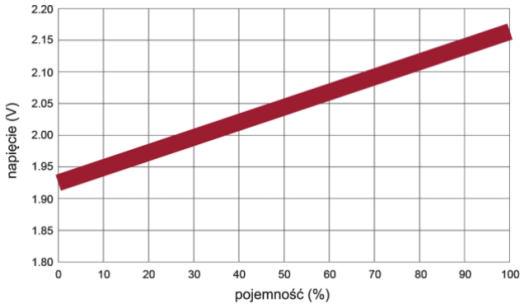
| Napięcie/Czas | 5 MIN | 8 MIN | 10 MIN | 15 MIN | 20 MIN | 30 MIN | 60 MIN | 90 MIN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.60 V | 275,4 | 231,1 | 204,5 | 158,4 | 129,8 | 93,8 | 54,1 | 39,1 |
| 1.67 V | 256,4 | 216,8 | 193,0 | 151,6 | 123,9 | 90,3 | 52,1 | 37,8 |
| 1.70 V | 247,9 | 210,3 | 187,6 | 148,7 | 121,2 | 88,8 | 51,2 | 37,3 |
| 1.75 V | 232,7 | 198,7 | 178,2 | 143,5 | 116,4 | 87,4 | 49,8 | 36,3 |
| 1.80 V | 216,5 | 186,5 | 168,3 | 138,3 | 113,5 | 85,9 | 48,3 | 35,3 |
| 1.85 V | 188,6 | 161,1 | 144,5 | 116,4 | 98,1 | 75,7 | 44,0 | 32,5 |

# SBL 50-12HR

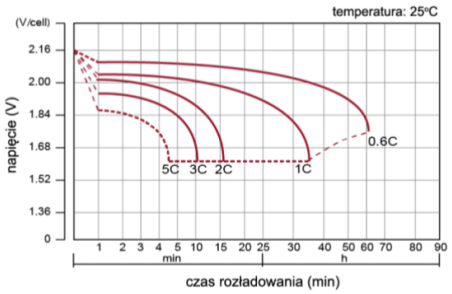
### PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



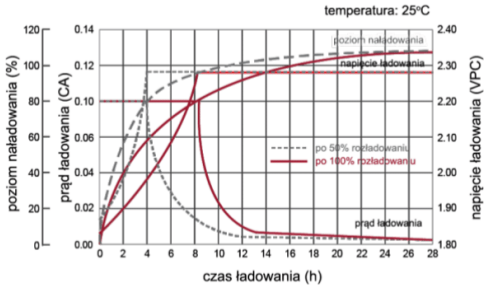

### ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA OCV OD POZIOMU NAŁADOWANIA DLA 20°C



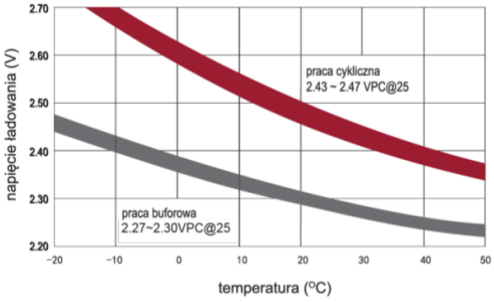

### CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



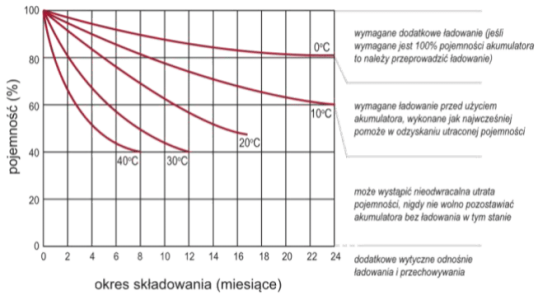

### CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA




### 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

