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

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/ssb-sbl225-12hr-12v-200ah-agm-ups-p-3863.html

# SSB SBL225-12HR 12V 200Ah AGM UPS SBL 225-12HR




| | |
|---|---|
| Cena brutto | **1 474,77 zł** |
| Cena netto | **1 199,00 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **SSB SBL225-12HR** |
| Kod EAN | **5902311971619** |
| Producent | **SSB** |
| Model | **SBL 225-12HR** |
| Napięcie [V] | **12** |
| Pojemność [Ah] | **200** |
| Długość [L mm] | **522** |
| Szerokość [W mm] | **240** |
| Wysokość [H mm] | **219** |
| Waga [kg] | **63** |

## 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.:**

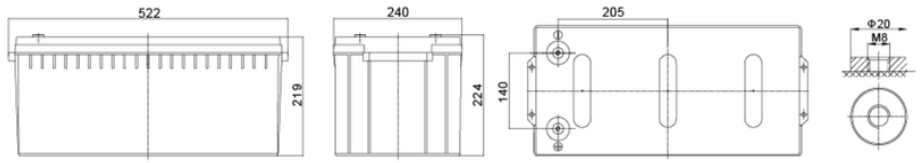
- systemy UPS,
- baterie centralne,
- siłownie telekomunikacyjne,
- zasilanie rezerwowe.

# SBL 225-12HR




| | |
|---|---|
| **Napięcie nominalne** | 12 V |
| **Pojemność nominalna** | 4917 W / 10min do 1,67 V/celę |
| | 200 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** | ~ 63 kg |
| **Projektowana żywotność** | 15 lat (dla pracy buforowej)<br>Very Long Life wg Eurobat |
| **Rezystancja wewnętrzna** | ~ 3,5 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** | 2000 A (5 sek) |
| **Prąd zwarciowy** | 3850 A |
| **Max. prąd ładowania** | 60,0 A |
| **Napięcie ładowania** | Praca buforowa 13,50 ~ 13,62 VDC |
| | Praca cykliczna 14,10 ~ 14,40 VDC |
| **Samorozładowanie** | średnio 3% pojemności na miesiąc dla 25°C |
| **Materiał obudowy** | ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0) |




| | |
|---|---|
| **Długość** | 522 ±2 mm |
| **Szerokość** | 240 ±2 mm |
| **Wysokość** | 219 ±2 mm |
| **Wysokość całkowita** | 224 ±2 mm |
| **Terminal** | gwint wewnętrzny M8 (moment dokręcenia 10 ÷ 12 Nm) |

## CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA ( A przy 25°C)

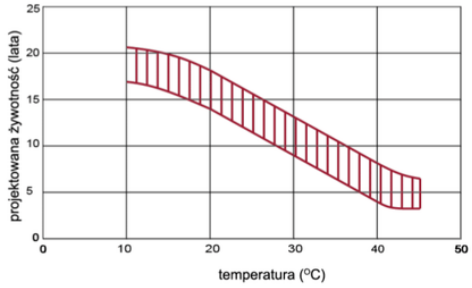
| Napięcie/Czas | 5 MIN | 8 MIN | 10 MIN | 15 MIN | 20 MIN | 30 MIN | 60 MIN | 90 MIN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.60 V | 591,10 | 510,80 | 461,70 | 359,50 | 292,70 | 215,70 | 124,90 | 89,60 |
| 1.67 V | 536,40 | 468,40 | 426,70 | 335,20 | 275,10 | 204,10 | 119,10 | 85,95 |
| 1.70 V | 513,60 | 450,30 | 411,40 | 325,00 | 267,40 | 199,20 | 116,70 | 84,29 |
| 1.75 V | 474,20 | 419,40 | 385,70 | 307,50 | 254,00 | 190,80 | 112,70 | 81,64 |
| 1.80 V | 434,40 | 388,40 | 360,00 | 290,90 | 242,10 | 182,70 | 108,60 | 78,98 |
| 1.85 V | 372,90 | 330,90 | 305,00 | 250,20 | 210,10 | 161,60 | 98,12 | 72,01 |

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

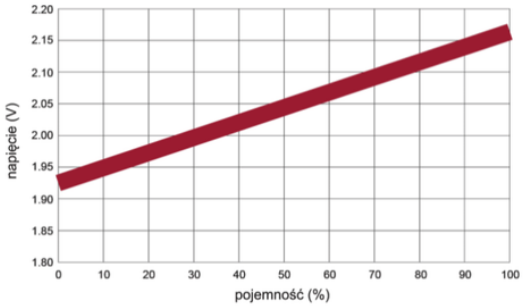
| Napięcie/Czas | 5 MIN | 8 MIN | 10 MIN | 15 MIN | 20 MIN | 30 MIN | 60 MIN | 90 MIN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.60 V | 1086,00 | 951,30 | 868,50 | 685,20 | 562,50 | 419,20 | 234,50 | 169,60 |
| 1.67 V | 1011,00 | 892,50 | 819,50 | 650,00 | 536,90 | 402,00 | 225,70 | 163,90 |
| 1.70 V | 977,70 | 865,70 | 796,70 | 634,90 | 525,30 | 393,90 | 222,00 | 161,60 |
| 1.75 V | 917,40 | 818,10 | 756,70 | 607,50 | 504,20 | 380,90 | 215,90 | 157,30 |
| 1.80 V | 853,90 | 767,90 | 714,60 | 580,50 | 485,20 | 367,50 | 209,40 | 153,00 |
| 1.85 V | 743,80 | 663,30 | 613,50 | 504,60 | 425,20 | 327,80 | 190,50 | 140,70 |

# SBL 225-12HR

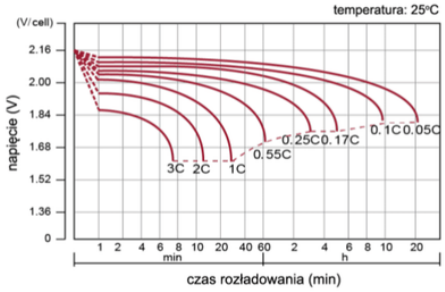
### PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



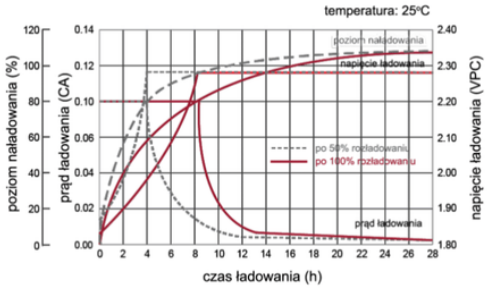

### ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA OCV OD POZIOMU NAŁADOWANIA DLA 20°C



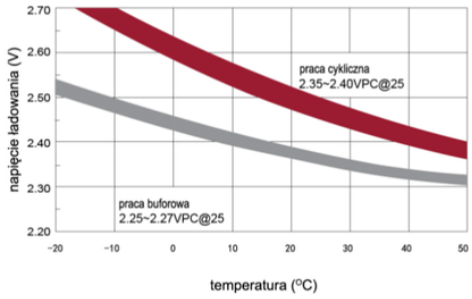

### CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



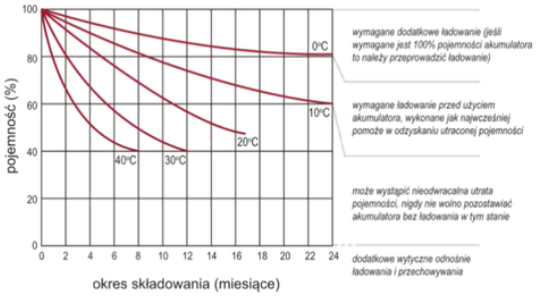

### CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA




### 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

CE

