

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/ssb-sbl-100-12hr-12v-90ah-agm-ups-sbl-100-12hr>

## SSB SBL100-12HR 12V 90Ah AGM UPS SBL 100-12HR



|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>755,00 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>613,82 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>SBL 100-12HR</b>  |
| Kod EAN          | <b>5902311971510</b> |
| Producent        | <b>SSB</b>           |
| Model            | <b>100-12HR</b>      |
| Napięcie [V]     | <b>12</b>            |
| Długość [mm]     | <b>306,5</b>         |
| Szerokość [mm]   | <b>168,5</b>         |
| Wysokość [mm]    | <b>215</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 SBL

Projektowana żywotność dla pracy buforowej wynosi do 12 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.

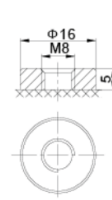
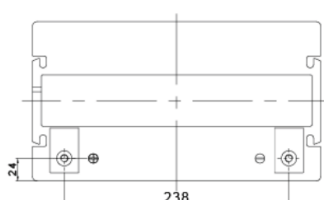
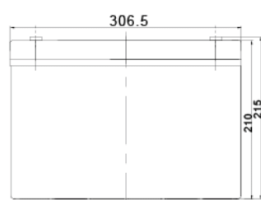




## SBL 100-12HR



|                        |                                                                                                                                                                               |                                     |                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Napięcie nominalne     | 12 V                                                                                                                                                                          | Rozładowanie                        | -20°C ~ +60°C                                                     |
| Pojemność nominalna    | 2527 W / 10min do 1,67 V/celę<br>90 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę                                                                                                  | Dopuszczalny zakres temp. otoczenia | Ładowanie 0°C ~ +50°C<br>Składowanie -20°C ~ +60°C                |
| 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 | Max. prąd rozładowania              | 900 A (5 sek)                                                     |
| Waga                   | ~ 29 kg                                                                                                                                                                       | Prąd zwarciov                       | 2100 A                                                            |
| Projektowana żywotność | 15 lat (dla pracy buforowej)<br>Very Long Life wg Eurobat                                                                                                                     | Max. prąd ładowania                 | 27,0 A                                                            |
| Rezystancja wewnętrzna | ~ 5,5 mΩ (w stanie pełnego naładowania)                                                                                                                                       | Napięcie ładowania                  | Praca buforowa 13,6 ~ 13,8 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            | 306.5 ±2 mm                                           |
| Szerokość          | 168.5 ±2 mm                                           |
| Wysokość           | 210 ±2 mm                                             |
| Wysokość całkowita | 215 ±2 mm                                             |
| Terminal           | gwint wewnętrzny M8<br>(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        | 305,8 | 267,2 | 241,5  | 188,0  | 153,1  | 112,9  | 65,3   | 46,9   |
| 1.67 V        | 277,5 | 245,0 | 223,2  | 175,4  | 143,9  | 106,8  | 62,3   | 45,0   |
| 1.70 V        | 265,7 | 253,5 | 215,2  | 170,0  | 139,9  | 104,2  | 61,1   | 44,1   |
| 1.75 V        | 245,3 | 219,4 | 201,7  | 160,8  | 132,9  | 99,8   | 58,9   | 42,7   |
| 1.80 V        | 224,8 | 203,2 | 188,3  | 152,2  | 126,6  | 95,6   | 56,8   | 41,3   |
| 1.85 V        | 192,9 | 173,1 | 159,5  | 130,9  | 109,9  | 84,6   | 51,3   | 37,7   |

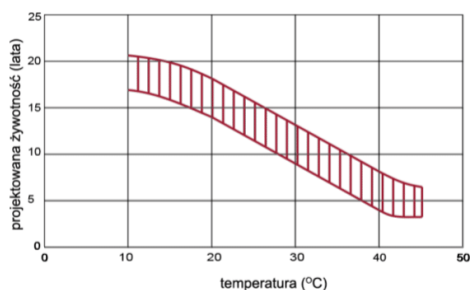
### CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W /ogniwo przy 25°C)

| Napięcie/Czas | 5 MIN | 8 MIN | 10 MIN | 15 MIN | 20 MIN | 30 MIN | 60 MIN | 90 MIN |
|---------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1.60 V        | 584,4 | 507,8 | 459,5  | 358,4  | 296,0  | 219,3  | 125,5  | 93,3   |
| 1.67 V        | 546,0 | 481,0 | 435,3  | 351,4  | 280,9  | 210,3  | 120,8  | 89,7   |
| 1.70 V        | 529,6 | 469,6 | 424,5  | 344,6  | 274,8  | 206,1  | 118,7  | 88,0   |
| 1.75 V        | 506,5 | 451,8 | 403,7  | 332,6  | 267,3  | 202,5  | 118,2  | 87,2   |
| 1.80 V        | 483,2 | 434,2 | 382,8  | 320,5  | 263,1  | 199,2  | 117,6  | 86,3   |
| 1.85 V        | 384,8 | 347,0 | 320,9  | 264,0  | 222,4  | 171,5  | 99,7   | 73,6   |

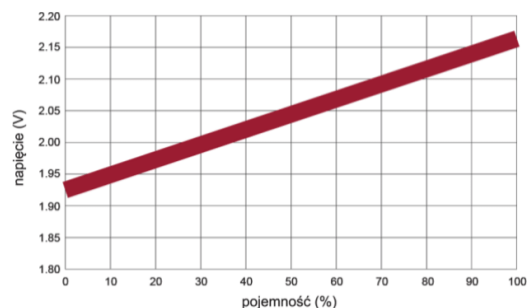
# SBL 100-12HR



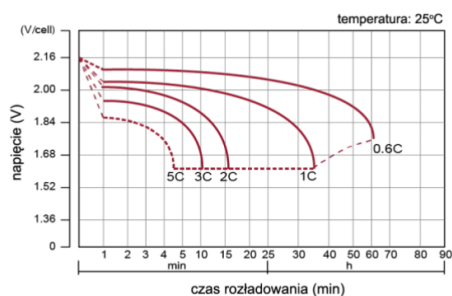
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



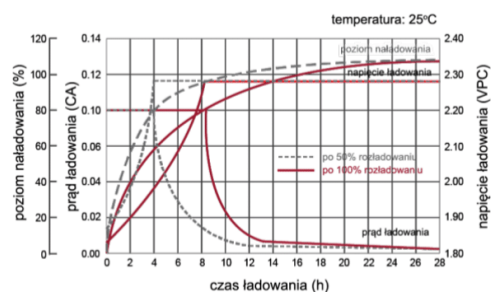
ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA OCV OD POZIOMU NAŁADOWANIA DLA 20°C



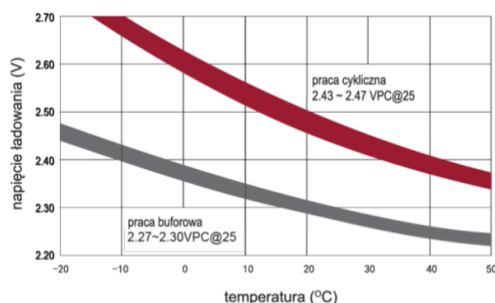
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



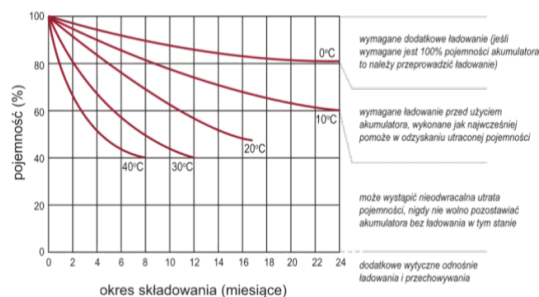
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



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

