

Dane aktualne na dzień: 03-05-2024 06:45

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/ssb-sbl18-12-p-868.html>



## SSB SBL 18-12 12V 18AH AGM SBL18-12

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>159,99 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>130,07 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>SBL18-12</b>      |
| Kod EAN          | <b>5902311970353</b> |
| Producent        | <b>SSB</b>           |
| Model            | <b>SBL18-12</b>      |
| Napięcie [V]     | <b>12</b>            |
| Pojemność [Ah]   | <b>18</b>            |
| Długość [mm]     | <b>181</b>           |
| Szerokość [mm]   | <b>77</b>            |
| Wysokość [mm]    | <b>167</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.



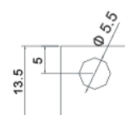
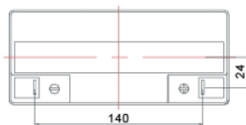
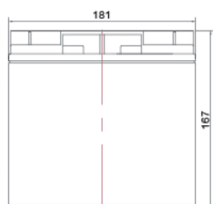


## SBL 18-12



|                        |                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie nominalne     | 12 V                                                                                                                                                                          |
| Pojemność nominalna    | 18 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                   | ~ 5,2 kg                                                                                                                                                                      |
| Projektowana żywotność | 10-12 lat (dla pracy buforowej)<br>Long Life wg Eurobat                                                                                                                       |
| Rezystancja wewnętrzna | ~ 16 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              | 180 A (5 sek)                                                                    |
| Prąd zwarciov                       | 750 A                                                                            |
| Max. prąd ładowania                 | 5,4 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 181 ±2 mm  
Szerokość 77 ±2 mm  
Wysokość 167 ±2 mm  
Wysokość całkowita 167 ±2 mm  
Śruba - nakrętka M5  
(moment dokręcenia 6 ± 7 Nm)

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

| Napięcie/Czas | 5 MIN | 10 MIN | 15 MIN | 30 MIN | 60 MIN | 2 H | 3 H  | 4 H  | 5 H  | 8 H  | 10 H | 20 H |
|---------------|-------|--------|--------|--------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|
| 1.60 V        | 68,3  | 48,3   | 34,9   | 20,0   | 11,0   | 6,8 | 5,08 | 4,10 | 3,40 | 2,19 | 1,78 | 0,94 |
| 1.65 V        | 63,5  | 45,6   | 33,4   | 19,2   | 10,6   | 6,5 | 4,92 | 3,99 | 3,31 | 2,16 | 1,75 | 0,92 |
| 1.70 V        | 57,3  | 42,0   | 31,2   | 18,4   | 10,3   | 6,3 | 4,79 | 3,88 | 3,22 | 2,13 | 1,73 | 0,91 |
| 1.75 V        | 51,3  | 38,4   | 29,1   | 17,6   | 9,9    | 6,1 | 4,64 | 3,78 | 3,14 | 2,10 | 1,70 | 0,90 |
| 1.80 V        | 45,1  | 34,8   | 26,9   | 16,8   | 9,5    | 5,9 | 4,50 | 3,67 | 3,06 | 2,06 | 1,68 | 0,89 |
| 1.85 V        | 35,8  | 28,4   | 22,3   | 14,5   | 8,5    | 5,4 | 4,16 | 3,41 | 2,85 | 1,94 | 1,58 | 0,85 |

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

| Napięcie/Czas | 5 MIN | 10 MIN | 15 MIN | 30 MIN | 60 MIN | 2 H  | 3 H  | 4 H  | 5 H  | 8 H  | 10 H | 20 H |
|---------------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.60 V        | 122,8 | 82,0   | 61,0   | 36,6   | 21,8   | 13,0 | 9,70 | 7,89 | 6,55 | 4,38 | 3,59 | 1,87 |
| 1.65 V        | 121,5 | 80,0   | 60,6   | 36,4   | 21,6   | 12,9 | 9,48 | 7,68 | 6,43 | 4,35 | 3,57 | 1,86 |
| 1.70 V        | 116,9 | 77,6   | 59,0   | 35,5   | 21,2   | 12,7 | 9,33 | 7,50 | 6,35 | 4,30 | 3,52 | 1,84 |
| 1.75 V        | 111,2 | 74,7   | 57,0   | 34,4   | 20,5   | 12,4 | 9,14 | 7,34 | 6,24 | 4,23 | 3,47 | 1,82 |
| 1.80 V        | 103,1 | 70,4   | 54,0   | 32,9   | 19,7   | 12,1 | 8,88 | 7,14 | 6,08 | 4,13 | 3,39 | 1,79 |
| 1.85 V        | 92,3  | 64,6   | 50,0   | 30,8   | 18,6   | 11,5 | 8,53 | 6,87 | 5,87 | 4,01 | 3,29 | 1,74 |

