

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/ssb-sbl-85-12hr-12v-75ah-agm-ups-sbl-85-12hr>



## SSB SBL85-12HR 12V 75Ah AGM UPS SBL 85-12HR

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>809,99 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>658,53 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>SBL 85-12HR</b>   |
| Kod EAN          | <b>5902311971497</b> |
| Producent        | <b>SSB</b>           |
| Model            | <b>85-12HR</b>       |
| Napięcie [V]     | <b>12</b>            |
| Długość [mm]     | <b>260</b>           |
| Szerokość [mm]   | <b>169</b>           |
| Wysokość [mm]    | <b>216</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.



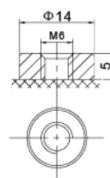
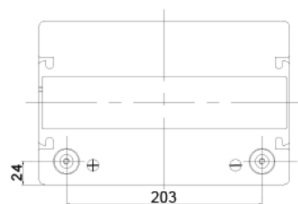
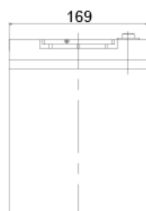
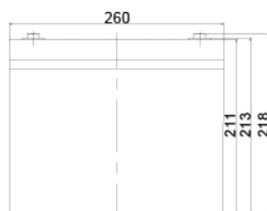


## SBL 85-12HR



|                        |                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napięcie nominalne     | 12 V                                                                                                                                                                          |
| Pojemność nominalna    | 2113 W / 10min do 1,67 V/celę<br>75 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                   | ~ 24,8 kg                                                                                                                                                                     |
| Projektowana żywotność | 15 lat (dla pracy buforowej)<br>Very Long Life wg Eurobat                                                                                                                     |
| Rezystancja wewnętrzna | ~ 6 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              | 750 A (5 sek)                                                                    |
| Prąd zwarciov                       | 1850 A                                                                           |
| Max. prąd ładowania                 | 22,5 A                                                                           |
| 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            | 260 ±2 mm                                         |
| Szerokość          | 169 ±2 mm                                         |
| Wysokość           | 211 ±2 mm                                         |
| Wysokość całkowita | 218 ±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        | 235,00 | 203,80 | 186,70 | 154,80 | 126,10 | 92,91  | 53,77  | 38,59  |
| 1.67 V        | 213,20 | 186,90 | 172,50 | 144,40 | 118,50 | 87,92  | 51,29  | 37,02  |
| 1.70 V        | 204,20 | 179,60 | 166,30 | 140,00 | 115,20 | 85,80  | 50,27  | 36,30  |
| 1.75 V        | 188,50 | 167,30 | 155,90 | 132,40 | 109,40 | 82,17  | 48,53  | 35,16  |
| 1.80 V        | 172,70 | 155,00 | 145,50 | 125,30 | 104,30 | 78,69  | 46,78  | 34,01  |
| 1.85 V        | 148,20 | 132,00 | 123,30 | 107,70 | 90,49  | 69,61  | 42,26  | 31,01  |

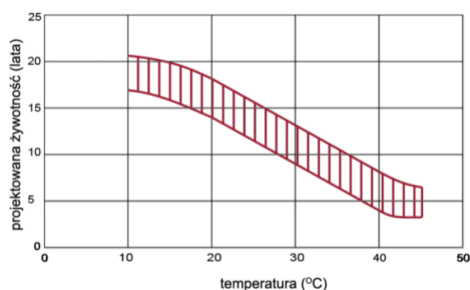
### CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W /ogniwo przy 25°C)

| Napięcie/Czas | 5 MIN | 8 MIN | 10 MIN | 15 MIN | 20 MIN | 30 MIN | 60 MIN | 90 MIN |
|---------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1.60 V        | 472,8 | 410,8 | 371,7  | 297,1  | 242,3  | 180,5  | 101,6  | 75,5   |
| 1.67 V        | 441,8 | 389,1 | 352,2  | 284,3  | 231,2  | 173,1  | 97,7   | 72,6   |
| 1.70 V        | 428,5 | 379,9 | 343,5  | 278,8  | 226,2  | 169,6  | 96,0   | 71,2   |
| 1.75 V        | 409,8 | 365,5 | 326,6  | 269,1  | 217,2  | 164,0  | 95,7   | 70,5   |
| 1.80 V        | 390,9 | 351,3 | 309,7  | 259,3  | 212,9  | 161,1  | 95,1   | 69,8   |
| 1.85 V        | 295,7 | 264,6 | 248,0  | 217,3  | 183,1  | 141,2  | 82,0   | 60,6   |

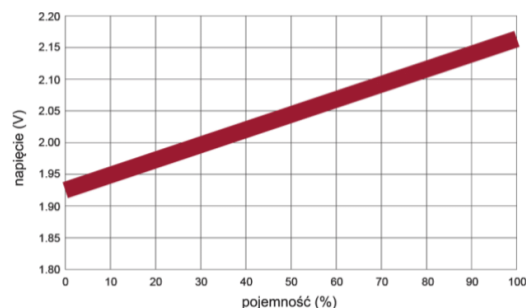
# SBL 85-12HR



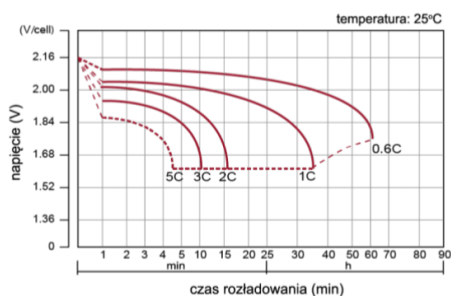
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



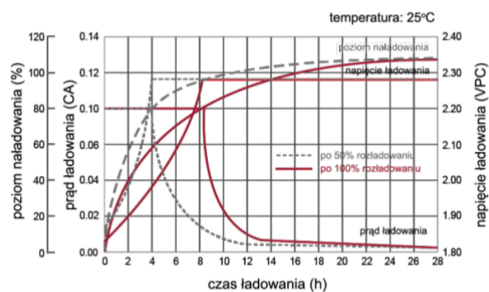
ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA OCV OD POZIOMU NAŁADOWANIA DLA 20°C



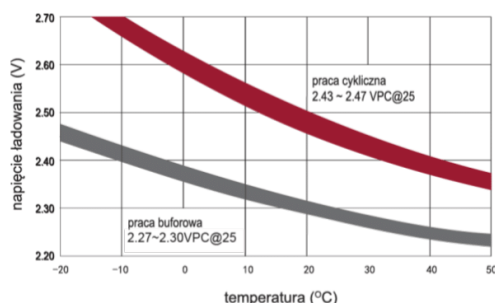
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



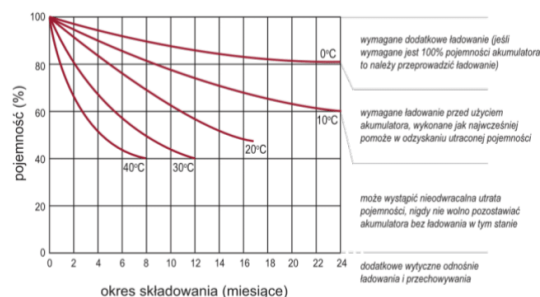
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



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

