



**EN:** This Datasheet/Document is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at [www.hestore.hu](http://www.hestore.hu).

## Specyfikacja

|                                    |                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ilość cel</b>                   | 6                                                                                                                         |
| <b>Napięcie</b>                    | 12 V                                                                                                                      |
| <b>Pojemność</b>                   | 18 Ah przy 20 h rozładowaniu do 1.75V na celę przy 25°C                                                                   |
| <b>Waga</b>                        | około 5,0 kg                                                                                                              |
| <b>Max. prąd rozładowania</b>      | 180 A (5 s)                                                                                                               |
| <b>Rezystancja wew.</b>            | około 14 mΩ                                                                                                               |
| <b>Temperatura działania</b>       | Rozładowanie: -40°C ÷ 60°C<br>Ładowanie: -20°C ÷ 50°C<br>Przechowywanie: -40°C ÷ 60°C                                     |
| <b>Temperatura optymalna pracy</b> | 20°C±5°C                                                                                                                  |
| <b>Max. prąd ładowania</b>         | 5,4 A                                                                                                                     |
| <b>Napięcie ładowania</b>          | 13,6÷13,8 VDC dla pracy buforowej przy 25°C                                                                               |
| <b>Samorozładowanie</b>            | Akumulatory SSB mogą być przechowywane przez więcej niż 6 miesięcy przy 25°C. Przed użyciem należy naładować akumulatory. |
| <b>Terminal</b>                    | F3                                                                                                                        |
| <b>Materiał obudowy</b>            | A.B.S. (UL94-HB), ognioodporność UL94-V1 dostępna na zamówienie.                                                          |

Akumulatory typu AGM serii SBL są wysokowydajne, szczelne i bezobsługowe. Ich projektowana żywotność wynosi do 12 lat dla pracy buforowej.

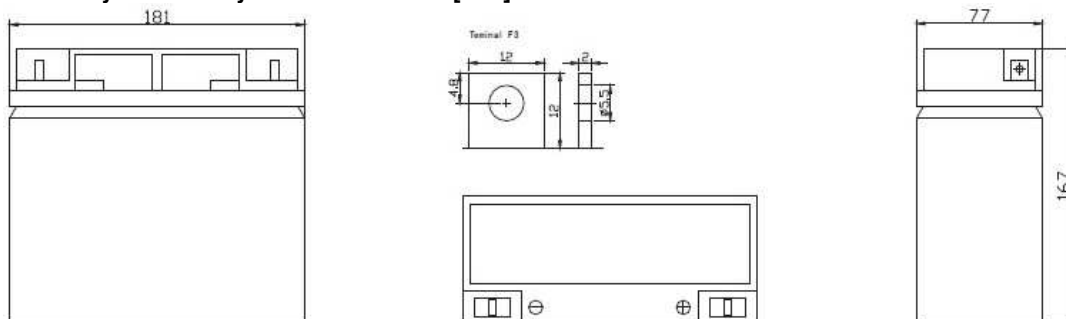


Akumulatory typu AGM serii SBL spełniają wymogi norm:

- PN-EN 60896-21:2007;
- PN-EN 60896-22:2007;
- PN-EN 61056-1:2008;
- PN-EN 61056-2:2003 (U);
- PN-E-83016:1999;

## Wymiary

**długość / szerokość / wysokość / wysokość całkowita [mm]: 181 / 77 / 167 / 167**



### Charakterystyka stałoprądowa: A przy 25°C

| Nap. / Czas | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 1 h  | 2 h | 3 h | 4 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h |
|-------------|-------|--------|--------|--------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 1,60 V      | 71    | 47     | 36     | 21     | 12,4 | 6,5 | 4,6 | 3,7 | 3,1 | 2,1 | 1,8  | 1,0  |
| 1,67 V      | 68    | 46     | 35     | 21     | 12,4 | 6,4 | 4,6 | 3,7 | 3,1 | 2,1 | 1,8  | 1,0  |
| 1,70 V      | 64    | 44     | 34     | 21     | 12,3 | 6,4 | 4,6 | 3,7 | 3,1 | 2,1 | 1,8  | 0,9  |
| 1,75 V      | 58    | 41     | 33     | 20     | 12,1 | 6,4 | 4,5 | 3,7 | 3,1 | 2,0 | 1,7  | 0,9  |
| 1,80 V      | 52    | 39     | 31     | 20     | 11,9 | 6,2 | 4,5 | 3,7 | 3,0 | 2,0 | 1,7  | 0,9  |
| 1,85 V      | 46    | 35     | 29     | 19     | 11,8 | 6,2 | 4,5 | 3,7 | 3,0 | 2,0 | 1,7  | 0,9  |

### Charakterystyka stałomocowa: W przy 25°C

| Nap. / Czas | 5 min | 10 min | 15 min | 30 min | 1 h  | 2 h  | 3 h | 4 h | 5 h | 8 h | 10 h | 20 h |
|-------------|-------|--------|--------|--------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 1,60 V      | 129   | 84     | 68     | 42     | 24,8 | 13,0 | 9,2 | 7,5 | 7,3 | 4,2 | 3,5  | 2,0  |
| 1,67 V      | 126   | 84     | 67     | 41     | 24,8 | 12,8 | 9,2 | 7,5 | 7,2 | 4,2 | 3,5  | 1,9  |
| 1,70 V      | 124   | 81     | 66     | 41     | 24,8 | 12,8 | 9,2 | 7,5 | 7,2 | 4,2 | 3,4  | 1,9  |
| 1,75 V      | 112   | 78     | 62     | 40     | 24,3 | 12,7 | 9,1 | 7,3 | 7,2 | 4,2 | 3,4  | 1,8  |
| 1,80 V      | 100   | 73     | 59     | 39     | 24,0 | 12,5 | 9,0 | 7,3 | 7,2 | 4,2 | 3,3  | 1,7  |
| 1,85 V      | 88    | 68     | 55     | 38     | 23,6 | 12,3 | 8,8 | 7,3 | 7,2 | 4,2 | 3,3  | 1,7  |