Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 11:58

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/sunbattery-sb-12-3-4v0-p-3299.html




# SUN Battery SB 12-3,4V0 12V 3,4Ah AGM UPS SB12-3,4 VdS

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **79,00 zł** |
| Cena netto | **64,23 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **NDED.16.343.1A** |
| Kod producenta | **SB12-3,4V0** |
| Kod EAN | **5902311974610** |
| Producent | **SunBattery** |
| Napięcie [V] | **12** |
| Pojemność [Ah] | **3,4** |
| Długość [L mm] | **134** |
| Szerokość [W mm] | **67** |
| Wysokość [H mm] | **59,5** |

## Opis produktu

Firma SunBattery to niemiecka marka bezobsługowych akumulatorów kwasowo-ołowiowych. Akumulatory sprawdzone w wielu aplikacjach i dużych instalacjach. Wysoka jakość, szeroki zakres dostępnych typów, pojemności i dostępność akumulatorów SunBattery czyni je jednymi z najpopularniejszych na rynku.

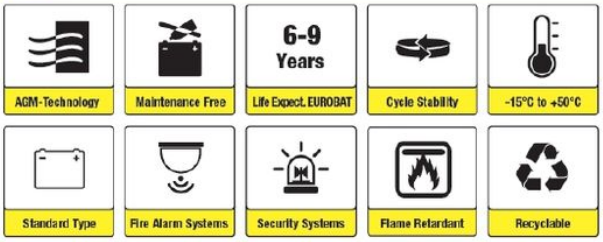
**Seria SB**

Projektowana żywotność dla pracy buforowej wynosi do 12 lat. Akumulatory serii SB sprawdzają się w wielu dużych instalacjach, co potwierdza ich wysoką jakość i powtarzalność parametrów.

**Zastosowanie m.in.:**

- systemy alarmowe
- telewizja kablowa
- akcesoria komunikacyjne

- akcesoria kontrolne
- systemy bezpieczeństwa
- akcesoria medyczne
- narzędzia
- zabawki
- systemy zasilania awaryjnego (UPS)

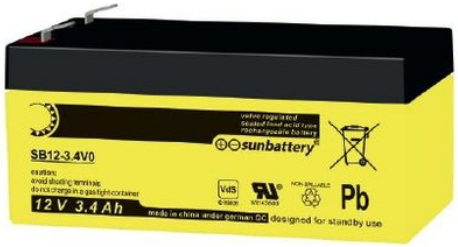



sunbattery®

# SB12-3.4V0 (12V3.4Ah)

## Zastosowanie

- Systemy zasilania awaryjnego (UPS)
- Systemy elektroenergetyczne
- Oświetlenie awaryjne
- Sygnalizacja kolejowa
- Systemy alarmowe
- Systemy komunikacji
- Systemy zasilania prądem stałym




## Certyfikaty

VdS G110026 MH45680 ISO 9001

Zgodne z IEC 60896-21&22

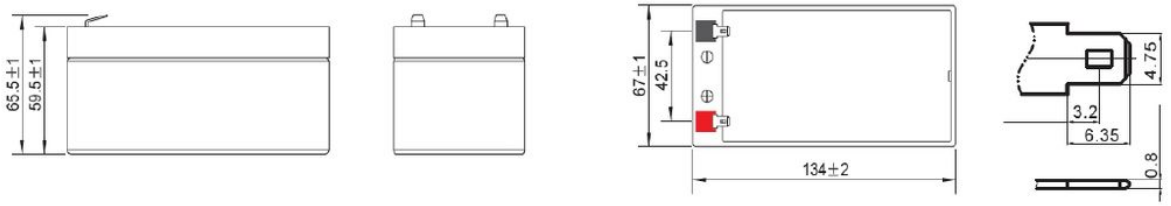
## Specyfikacja

| | |
|---|---|
| **Napięcie nominalne** | 12V |
| **Pojemność nominalna** | 3,4Ah ($C_{20}$ 1.80 V/celę) |
| **Waga** | ~1.35kg |
| **Rodzaj terminala** | T1 |
| **Materiał obudowy** | ABS UL94 V0 |
| **Pojemność (25°C)** | 3.40Ah/0.170A, 20hr, 1.80V/celę<br>3.16Ah/0.316A, 10hr, 1.80V/celę<br>2.89Ah/0.578A, 5hr, 1.75V/celę<br>2.60Ah/0.867A, 3hr, 1.75V/celę<br>2.14Ah/2.14A, 1hr, 1.60V/celę |
| **Maksymalny prąd rozładowania** | 51A (5s) |
| **Rezystancja wewnętrzna** | 45 mOhm |
| **Temperatura pracy** | Rozładowanie: -15°C~50°C<br>Ładowanie: 0°C-40°C<br>Składowanie: -15°C~40°C |
| **Optymalna temperatura pracy** | 25 +/- 3°C |
| **Ładowanie dla pracy cyklicznej** | Prąd początkowy mniejszy niż 1.02A<br>Napięcie 14.7V +/-1% dla 25°C<br>Współczynnik temp. -30mV/°C |
| **Ładowanie dla pracy buforowej** | Prąd początkowy – bez limitu<br>Napięcie 13.65V +/-1% dla 25°C<br>Współczynnik temp. -20mV/°C |
| **Zależność pojemności od temperatury** | 40°C 103%<br>25°C 100%<br>0°C 86% |
| **Samorozładowanie** | Akumulatory mogą być magazynowane do 6 miesięcy przy 25°C, a następnie wymagane jest ładowanie regenerujące. Przy wyższych temperaturach okres ten powinien być krótszy |
| **Projektowana żywotność** | 6-9 lat wg EUROBAT |

## Wymiary

### T1 Terminal

Jednostka: mm | Wymiary: dł. 134 X szer. 67 X wys. 59.5 (wys. z terminalem 65.5)




Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

SB12-3.4V0 – aktualizacja 22.12.2022

sunbattery®

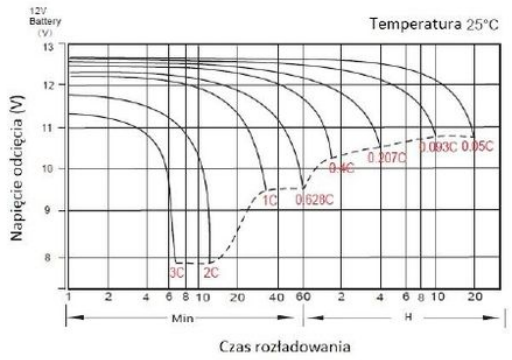
## Tabela stałoprądowa (A przy 25°C)

| F.V/Time | 5min | 10min | 15min | 20min | 30min | 45min | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h | 8h | 10h | 20h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.85V/cell | 6.47 | 4.97 | 4.12 | 3.56 | 2.75 | 2.03 | 1.71 | 1.01 | 0.791 | 0.643 | 0.525 | 0.455 | 0.367 | 0.307 | 0.168 |
| 1.80V/cell | 8.69 | 6.35 | 4.98 | 4.21 | 3.25 | 2.36 | 1.92 | 1.10 | 0.851 | 0.687 | 0.563 | 0.488 | 0.389 | 0.316 | 0.170 |
| 1.75V/cell | 9.80 | 6.98 | 5.44 | 4.53 | 3.37 | 2.45 | 2.00 | 1.14 | 0.867 | 0.702 | 0.578 | 0.502 | 0.396 | 0.325 | 0.172 |
| 1.70V/cell | 10.8 | 7.61 | 5.80 | 4.76 | 3.51 | 2.55 | 2.07 | 1.17 | 0.891 | 0.721 | 0.593 | 0.512 | 0.402 | 0.331 | 0.175 |
| 1.65V/cell | 11.9 | 8.21 | 6.17 | 5.06 | 3.70 | 2.61 | 2.11 | 1.19 | 0.929 | 0.746 | 0.609 | 0.523 | 0.408 | 0.338 | 0.177 |
| 1.60V/cell | 13.1 | 8.91 | 6.60 | 5.39 | 3.91 | 2.72 | 2.14 | 1.24 | 0.957 | 0.769 | 0.629 | 0.534 | 0.412 | 0.342 | 0.178 |

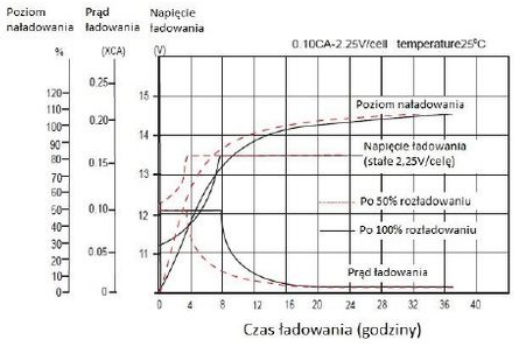
## Tabela stałomocowa (W przy 25°C)

| F.V/Time | 5min | 10min | 15min | 20min | 30min | 45min | 1h | 2h | 3h | 4h | 5h | 6h | 8h | 10h | 20h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.85V/cell | 11.8 | 9.18 | 7.69 | 6.71 | 5.25 | 3.90 | 3.30 | 1.96 | 1.54 | 1.26 | 1.03 | 0.90 | 0.725 | 0.607 | 0.333 |
| 1.80V/cell | 15.7 | 11.6 | 9.16 | 7.82 | 6.10 | 4.50 | 3.67 | 2.13 | 1.65 | 1.34 | 1.10 | 0.96 | 0.766 | 0.625 | 0.336 |
| 1.75V/cell | 17.3 | 12.5 | 9.88 | 8.33 | 6.28 | 4.62 | 3.83 | 2.20 | 1.67 | 1.36 | 1.12 | 0.98 | 0.778 | 0.641 | 0.339 |
| 1.70V/cell | 18.6 | 13.4 | 10.4 | 8.69 | 6.50 | 4.79 | 3.93 | 2.25 | 1.72 | 1.39 | 1.15 | 1.00 | 0.788 | 0.653 | 0.345 |
| 1.65V/cell | 20.2 | 14.3 | 11.0 | 9.16 | 6.80 | 4.87 | 4.00 | 2.27 | 1.78 | 1.44 | 1.18 | 1.02 | 0.798 | 0.665 | 0.349 |
| 1.60V/cell | 21.8 | 15.2 | 11.5 | 9.65 | 7.13 | 5.05 | 4.01 | 2.35 | 1.83 | 1.48 | 1.21 | 1.04 | 0.805 | 0.672 | 0.351 |

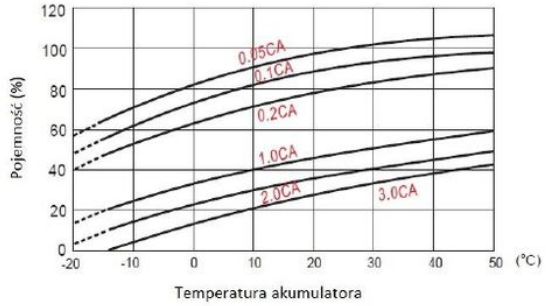
### Charakterystyka rozładowania



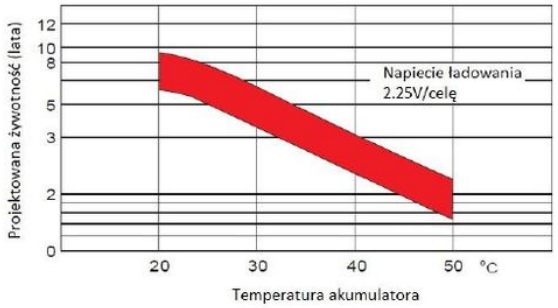

### Charakterystyka ładowania - praca buforowa




### Zależność pojemności od temperatury




### Projektowana żywotność dla pracy buforowej




Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

SB12-3.4V0 – aktualizacja 22.12.2022