

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/sb-6-1-2-p-3761.html>

SUN Battery SB6-1.2 12V 1,2AH AGM SB 1,2-6



Cena brutto	36,90 zł
Cena netto	30,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SB 6-1,2
Kod producenta	NDED.16.349.1A
Kod EAN	5902311974665
Producent	SunBattery
Model	SB 6-1,2
Napięcie [V]	6
Pojemność [Ah]	1,2
Długość [L mm]	97
Szerokość [W mm]	24
Wysokość [H mm]	51,5
Waga [kg]	0,30

Opis produktu

POBIERZ KARTĘ KATALOGOWĄ 

Bezobsługowe akumulatory do pracy buforowej oraz cyklicznej, wyprodukowane w technologii AGM. SUN Battery to niemiecka marka, którą charakteryzuje dobra relacja ceny do jakości. Akumulatory o projektowanej żywotności 6-9 lat dla pracy buforowej.

Zastosowanie:

- zasilanie awaryjne UPS,
- systemy alarmowe i przeciwpożarowe,
- kasy i drukarki fiskalne,
- zasilanie awaryjne automatyki i zabezpieczeń,
- urządzenia medyczne,
- urządzenia przenośne.



⊕⊖ **sunbattery®**



SB6-1.2
(6V1.2Ah)

Zastosowanie

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

Certyfikaty



Zgodne z
 IEC 60896-21&22



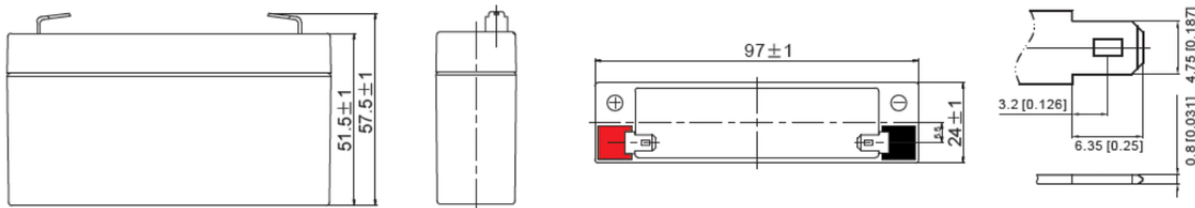
Specyfikacja

Napięcie nominalne	6V	Optymalna temperatura pracy	25 +/- 3°C
Pojemność nominalna	1,2Ah (C ₂₀ 1.80 V/celę)	Ładowanie dla pracy cyklicznej	Prąd początkowy mniejszy niż 0.36A Napięcie 7.35V +/-1% dla 25°C Współczynnik temp. -10mV/°C
Waga	~0.29kg	Ładowanie dla pracy buforowej	Prąd początkowy – bez limitu Napięcie 6.83V +/-1% dla 25°C Współczynnik temp. -10mV/°C
Rodzaj terminala	T1	Zależność pojemności od temperatury	40°C 103% 25°C 100% 0°C 86%
Materiał obudowy	ABS UL94 HB	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
Pojemność (25°C)	1.20Ah/0.060A, 20hr, 1.80V/celę 1.12Ah/0.112A, 10hr, 1.80V/celę 1.01Ah/0.202A, 5hr, 1.75V/celę 0.882Ah/0.294A, 3hr, 1.75V/celę 0.728h/0.728A, 1hr, 1.60V/celę	Projektowana żywotność	3-5 lat wg EUROBAT
Maksymalny prąd rozładowania	18A (5s)		
Rezystancja wewnętrzna	65 mOhm		
Temperatura pracy	Rozładowanie: -15°C~50°C Ładowanie: 0°C-40°C Składowanie: -15°C~40°C		

Wymiary

T1 Terminal

Jednostka: mm | Wymiary: dł. 97 X szer. 24 X wys. 51,5 (wys. z terminalem 57,5)



Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

SB6-1.2 – aktualizacja 22.12.2022



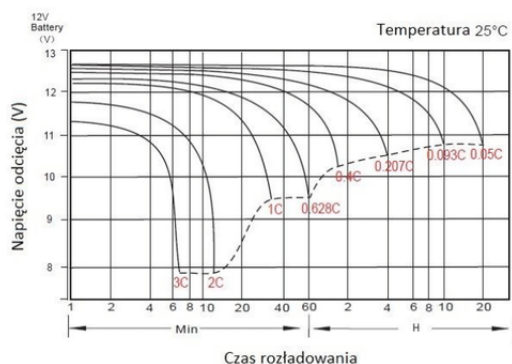
Tabela stałoprądowa (A przy 25°C)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	2.30	1.61	1.32	1.15	0.922	0.709	0.580	0.354	0.270	0.222	0.188	0.163	0.130	0.108	0.059
1.80V/cell	2.83	1.92	1.54	1.30	1.02	0.773	0.624	0.376	0.284	0.233	0.196	0.170	0.134	0.112	0.060
1.75V/cell	3.36	2.17	1.69	1.41	1.09	0.821	0.656	0.392	0.294	0.240	0.202	0.174	0.138	0.114	0.061
1.70V/cell	3.81	2.39	1.83	1.52	1.14	0.853	0.684	0.409	0.303	0.246	0.207	0.179	0.140	0.116	0.062
1.65V/cell	4.20	2.57	1.94	1.59	1.19	0.886	0.713	0.421	0.311	0.251	0.211	0.182	0.142	0.117	0.063
1.60V/cell	4.41	2.68	2.02	1.65	1.23	0.906	0.728	0.434	0.318	0.258	0.216	0.186	0.145	0.119	0.063

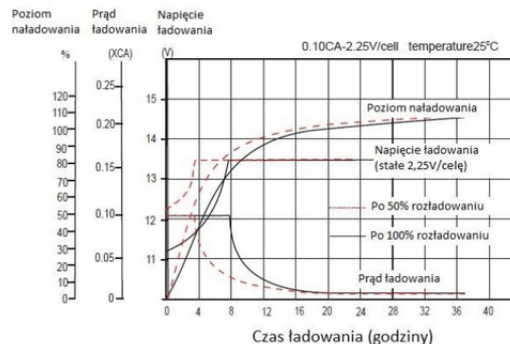
Tabela stałomocowa (W/celę przy 25°C)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	4.35	3.06	2.55	2.23	1.80	1.39	1.14	0.701	0.536	0.442	0.377	0.327	0.261	0.217	0.120
1.80V/cell	5.28	3.61	2.93	2.50	1.98	1.51	1.22	0.741	0.560	0.462	0.390	0.339	0.269	0.224	0.121
1.75V/cell	6.18	4.05	3.20	2.70	2.10	1.59	1.28	0.768	0.577	0.474	0.399	0.345	0.274	0.226	0.121
1.70V/cell	6.93	4.42	3.43	2.88	2.19	1.64	1.33	0.796	0.592	0.483	0.406	0.345	0.277	0.229	0.122
1.65V/cell	7.54	4.69	3.59	2.99	2.26	1.70	1.37	0.814	0.604	0.490	0.413	0.357	0.280	0.231	0.124
1.60V/cell	7.79	4.82	3.70	3.05	2.30	1.72	1.39	0.834	0.615	0.499	0.419	0.362	0.284	0.234	0.124

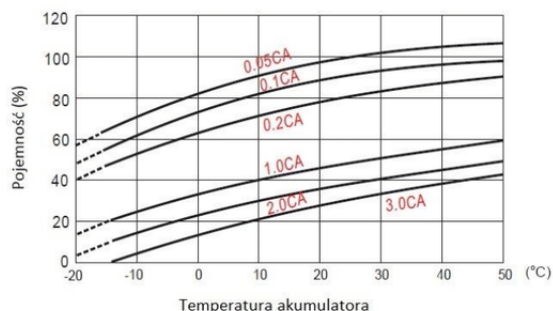
Charakterystyka rozładowania



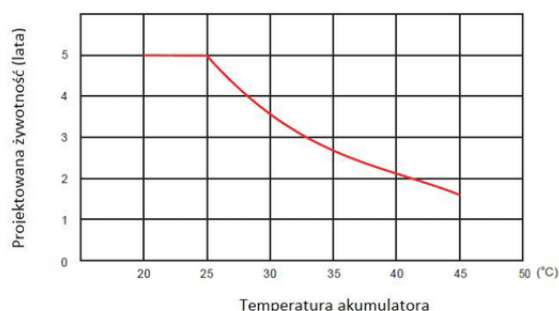
Charakterystyka ładowania - praca buforowa



Zależność pojemności od temperatury



Projektowana żywotność dla pracy buforowej



Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

SB6-1.2 – aktualizacja 22.12.2022

