

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/bbbattery-bps7-12-p-3097.html>

B.B. Battery BPS7-12 12V 7Ah AGM BPS 7-12



Cena brutto	118,00 zł
Cena netto	95,93 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BPS7-12
Kod EAN	5902311972678
Producent	B.B. Battery
Model	BPS7-12
Napięcie [V]	12
Pojemność [Ah]	7
Polaryzacja [+-]	Lewy Plus
Długość [L mm]	151
Szerokość [W mm]	65
Wysokość [H mm]	98
Waga [kg]	2,54

Opis produktu

Akumulatory kwasowo ołowiowe B.B. Battery - Seria BPS

Seria BPS to podstawowy model z rodziny akumulatorów AGM przeznaczony do ogólnego użytku. Seria BP oferuje 6 do 9 lat projektowanej żywotności (wg. Eurobat) i ponad 1000 cykli przy 30% DOD w temperaturze otoczenia 20°C. Akumulatory tej serii znajdują zastosowanie m.in. w zasilaczach UPS, systemach alarmowych i p.poż. czy jako zasilanie urządzeń elektronicznych, laboratoryjnych i medycznych.

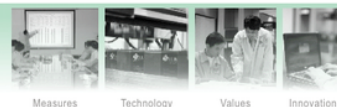
Akumulatory B.B. Battery z serii BPS znajdują zastosowanie w:

- zasilaczach UPS,
- systemach alarmowych i przeciwpożarowych,
- zasilaniu urządzeń elektronicznych, laboratoryjnych i medycznych.



VRLA Rechargeable Battery

BPS7-12



CECHY

- Bezobsługowy
- Szczelna obudowa
- Praca w dowolnym położeniu (oprócz zaciskami do dołu)
- Technologia AGM (Absorbent Glass Mat)
- Projektowana żywotność ponad 12 lat w 20°C

ZASTOSOWANIA

- Zasilacze UPS
- Systemy alarmowe i p.poż.
- Sprzęt medyczny
- Zabawki
- Oświetlenie awaryjne

SPECYFIKACJA

Napięcie nominalne	12V	
Pojemność nominalna	20 Hour Rate (350mA, 10.5V)	7.00 Ah
	10 Hour Rate (665mA, 10.5V)	6.65 Ah
	5 Hour Rate (1190mA, 10.5V)	5.95 Ah
	1 Hour Rate (4200mA, 9.30V)	4.20 Ah
Masa	2540g(5.60lbs.)	
Terminale	T2 (Faston 6.3mm), opcjonalnie T1	
Max. Prąd Rozładowania	105 A (5 sec.)	
Max. Prąd Ładowania	2.1 A	
Temperaturowy zakres pracy	Ładowanie	0°C~40°C(32°F~104°F)
	Rozładowanie	-20°C~50°C(-4°F~122°F)
	Składowanie	-20°C~40°C(-4°F~104°F)
Samorozładowanie	< 3% miesięcznie (25°C)	
Rezystancja Wewnętrzna	≤ 25mΩ (Pełne naładowanie)	



MATERIAŁ OBUDOWY

- Standard: ABS (UL94-HB)
Model: BPS7-12
- Opcja: Ognioodporny ABS (UL94V0)
Model: BPS7-12FR

Certyfikaty:

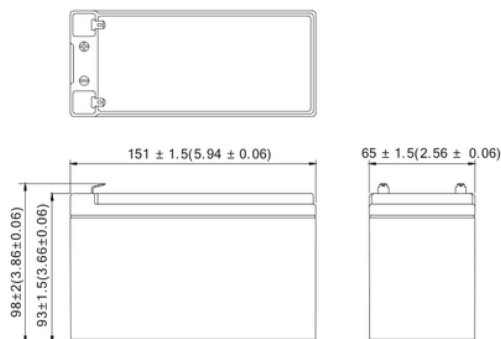


Spełniane normy:

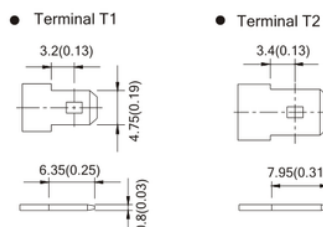
- IEC 61056-1
- JIS C 8702-1
- GB/T 19639.1

WYMIARY ZEWNĘTRZNE mm(inch)

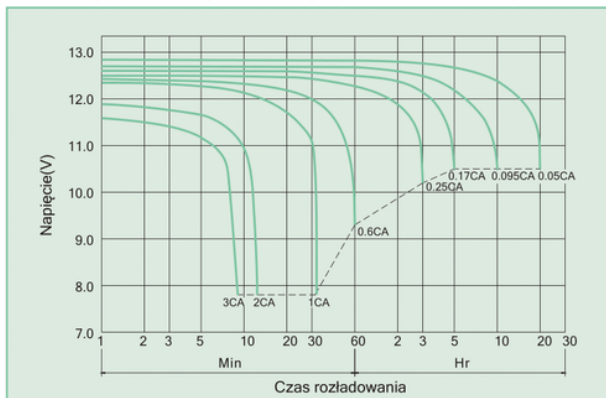
Długość (L)	Szerokość (W)	Wysokość (H)	Wys. całkowita (TH)
151±1.5(5.94±0.06)	65±1.5(2.56±0.06)	93±1.5(3.66±0.06)	98±2.0(3.86±0.08)



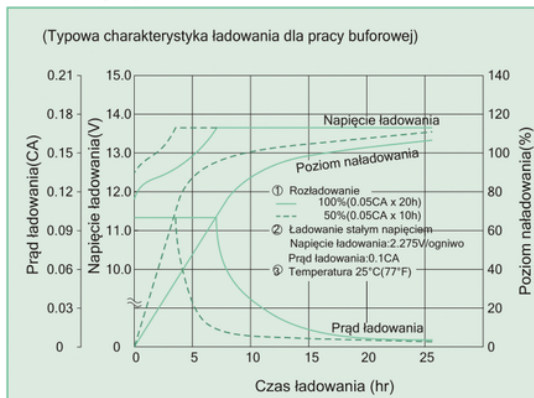
TYPY TERMINALI



BPS7-12 (BPS7-12FR) Charakterystyka rozładowania (25°C/77°F)



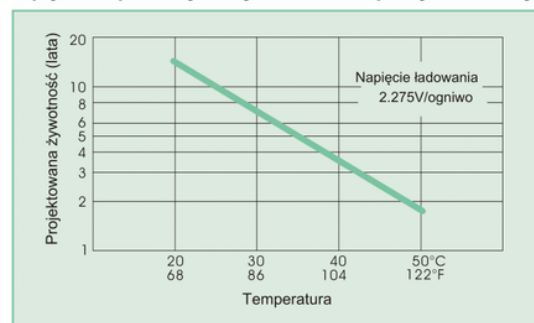
Charakterystyka ładowania



Procedura ładowania

Aplikacja	Metoda ładowania	Napięcie ładowania w 25°C (V/ogniwo)	Współczynnik temperaturowej kompensacji napięcia (mV/°C/ogniwo)	Max. prąd ładowania (CA)	Czas ładowania 0.1CA, 25°C (h)		Temp (°C)
					100% rozładowania	50% rozładowania	
Praca buforowa	Ładowanie stało napięciowe i stałoprądowe (z ograniczeniem max. prądu ładowania)	2.25~2.30	-3	0.3	24	20	0~40 (32~104°F)
Praca cykliczna		2.40~2.50	-4	0.3	16	10	

Wpływ temperatury na żywotność dla pracy buforowej



Charakterystyka stałomocowa 25°C/77°C

Jednostka : W

F.V. (V/ogniwo) \ Czas rozładowania	5 Min	10 Min	15 Min	30 Min	1 Hr	3 Hr	5 Hr	10 Hr	20 Hr
1.80V	253	186	149	88.8	50.9	20.40	14.07	7.86	4.14
1.75V	293	202	156	92.2	52.5	20.81	14.28	7.98	4.20
1.70V	311	209	161	94.3	53.4	21.00	14.36	8.02	4.22
1.65V	325	214	165	95.6	54.1	21.15	14.41	8.04	4.24
1.60V	336	218	168	96.6	54.6	21.27	14.45	8.04	4.24

Charakterystyka stałoprądowa 25°C/77°C

Jednostka : A

F.V. (V/ogniwo) \ Czas rozładowania	5 Min	10 Min	15 Min	30 Min	1 Hr	3 Hr	5 Hr	10 Hr	20 Hr
1.80V	22.8	16.4	13.0	7.53	4.28	1.70	1.172	0.655	0.345
1.75V	26.9	17.8	13.6	7.81	4.41	1.73	1.190	0.665	0.350
1.70V	28.6	18.4	14.0	7.99	4.49	1.75	1.196	0.668	0.352
1.65V	29.8	18.8	14.3	8.11	4.54	1.76	1.201	0.670	0.353
1.60V	30.8	19.2	14.6	8.19	4.59	1.77	1.204	0.670	0.353