

Link do produktu: <https://www.akumulatory24.pl/bbbattery-bpx7-12-t1-p-3906.html>

B.B. Battery BPX7-12 T1 12V 7Ah AGM BPX 7/12



Cena brutto	99,00 zł
Cena netto	80,49 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BPX7-12 T1
Kod EAN	5902311974672
Producent	B.B. Battery
Model	BPX 7-12 T1
Napięcie [V]	12
Pojemność [Ah]	7
Polaryzacja [+-]	Lewy Plus
Długość [L mm]	151
Szerokość [W mm]	65
Wysokość [H mm]	98
Waga [kg]	2,55

Opis produktu

Akumulatory kwasowo ołowiowe B.B. Battery - Seria BPX

Seria BPX to podstawowy model z rodziny akumulatorów AGM przeznaczony do ogólnego użytku. Seria BPX 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 BP znajdują zastosowanie w:

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



VRLA Rechargeable Battery

BPX7-12



CECHY

- Bezobsługowy
- Szczelna obudowa
- Praca w dowolnym położeniu (oprócz zaciskami do dołu)
- Technologia AGM (Absorbent Glass Mat)
- Projektowana żywotność 6-9 lat w 20°C wg Eurobat

ZASTOSOWANIA

- Zasilacze UPS
- Systemy alarmowe i p.poż.
- Sprzęt medyczny
- Zabawki
- Urządzenia pomiarowe

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	2350g(5.18lbs.)	
Terminale	T1 (faston 4.8mm) lub T2 (faston 6.3mm)	
Max. Prąd Rozładowania	105 A (5 sec.)	
Max. Prąd Ładowania	2.1 A	
Temperaturowy zakres pracy	Ładowanie	0°C ~ 40°C
	Rozładowanie	-20°C ~ 50°C
	Składowanie	-20°C ~ 40°C
Samorozładowanie	< 3% miesięcznie (25°C)	
Rezystancja Wewnętrzna	≤ 27mΩ (Pełne naładowanie)	



MATERIAŁ OBUDOWY

- Standard: ABS(UL94 HB)
Model: BPX7-12
- Opcja: Ognioodporny ABS(UL 94V-0)
Model: BPX7-12FR

Certyfikaty:

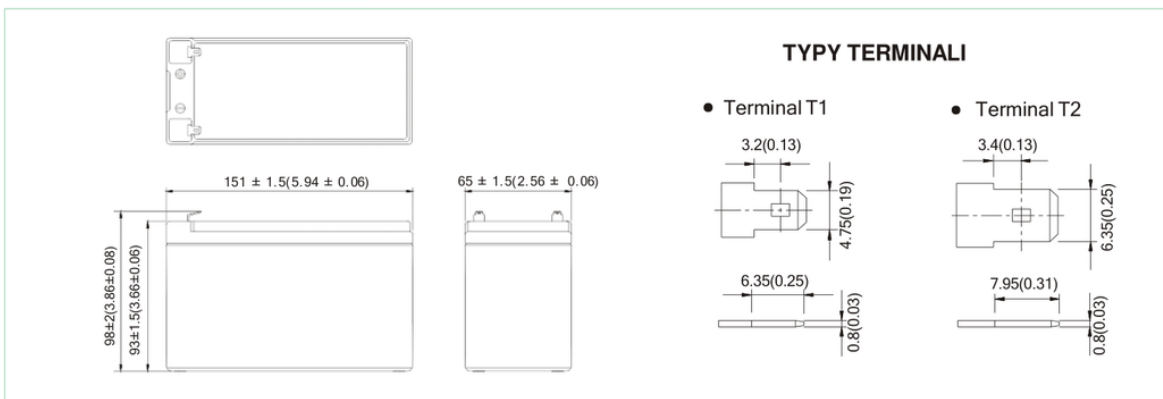


Spełniane normy:

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

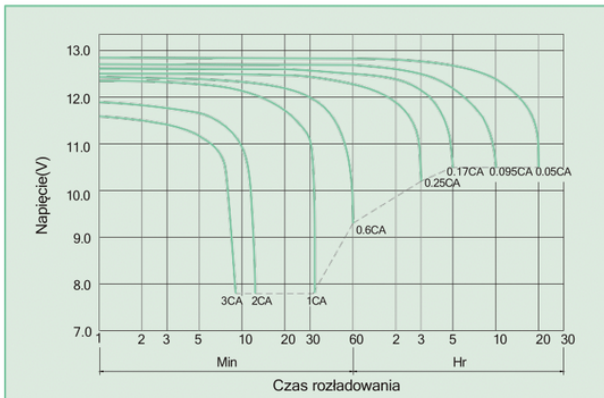
WYMIARY ZEWNĘTRZNE mm

Długość (L)	Szerokość (W)	Wysokość (H)	Wys. całkowita (TH)
151±1.5	65±1.5	93±1.5	98±2.0

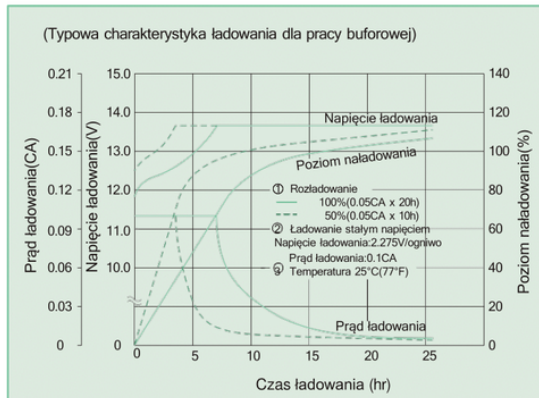


V.1/2024

BPX7-12 (BPX7-12FR) Charakterystyka rozładowania (25°C/77°F)



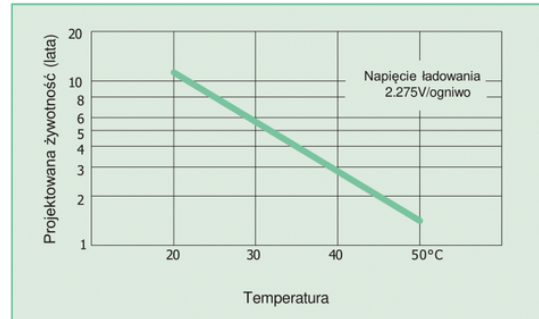
Charakterystyka ładowania



Procedura ładowania

Aplikacja	Metoda ładowania	Napiecie ładowania w 25°C (V/ogniwo)	Współczynnik temperaturowej kompensacji napiecia (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	2.25~2.30	-3	0.3	24	20	0~40
Praca cykliczna	(z ograniczeniem max. prądu ładowania)	2.40~2.50	-4	0.3	16	10	

Wpływ temperatury na żywotność dla pracy buforowej



Charakterystyka stałomocowa 25°C/77°C

Jednostka : W / ogniwo

F.V. (V/cele) \ Czas rozładowania	5 Min	10 Min	15 Min	30 Min	1 Hr	3 Hr	5 Hr	10 Hr	20 Hr
1.80V	42.2	31.0	28.0	14.8	8.48	3.40	2.345	1.310	0.690
1.75V	48.8	33.7	27.5	15.4	8.75	3.47	2.380	1.330	0.700
1.70V	51.8	34.8	26.8	15.7	8.90	3.50	2.393	1.337	0.703
1.65V	54.2	35.7	26.0	15.9	9.02	3.53	2.402	1.340	0.707
1.60V	56.0	36.3	24.8	16.1	9.10	3.55	2.408	1.340	0.707

Charakterystyka stałoprądowa 25°C/77°C

Jednostka : A

F.V. (V/cele) \ 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

Wszystkie dane i wykresy mogą ulec zmianie bez uprzedniej informacji, BB zastrzega sobie prawo do aktualizacji informacji zawartych w niniejszym dokumencie.