Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 11:56

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 20ºC wg Eurobat

ZASTOSOWANIA

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

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 0ºC ~ 40ºC Rozładowanie -20ºC ~ 50ºC Składowanie -20ºC ~ 40ºC
Samorozładowanie	< 3% miesięcznie (25ºC)
Rezystancja Wewnętrzna	≦ 27mΩ (Pełne naładowanie)

MATERIAŁ OBUDOWY

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

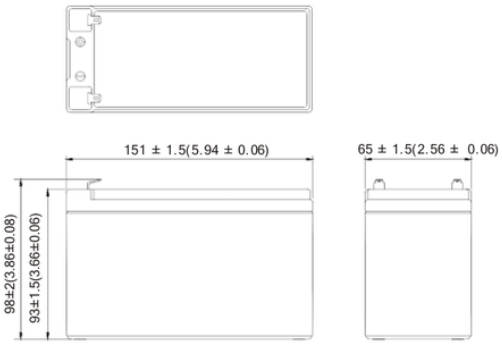
Certyfikaty:

MH19884

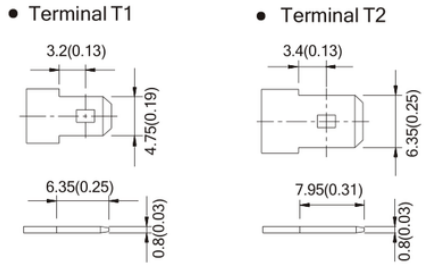
Spełniane normy:

- 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

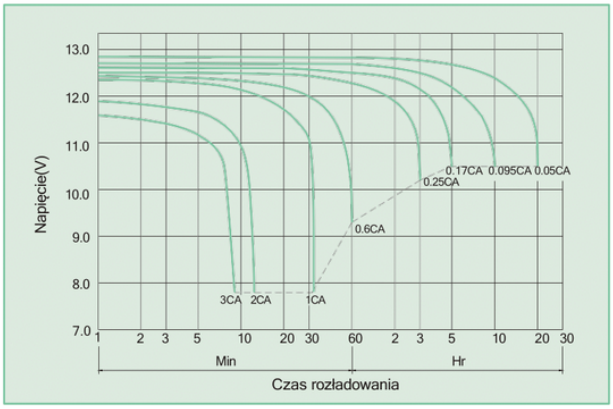


TYPY TERMINALI

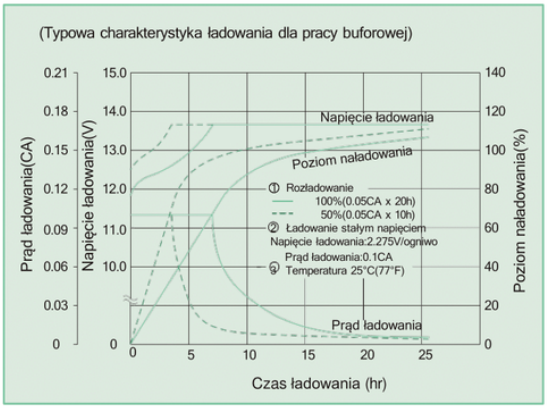


V.1/2024

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



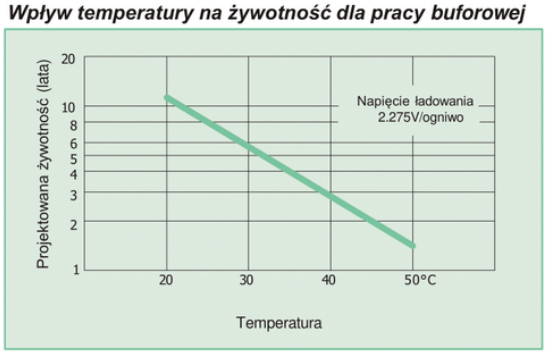
Charakterystyka ładowania



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
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/ogniwo

F.V. (V/celę) \ 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/celę) \ 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.