Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 11:55

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/bbbattery-bps17-12-p-3098.html



B.B. Battery BPS17-12 12V 17Ah AGM BPS 17/12

Cena brutto	**253,00 zł**
Cena netto	**205,69 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BPS17-12**
Kod EAN	**5902311972715**
Producent	**B.B. Battery**
Model	**BPS17-12**
Napięcie [V]	**12**
Pojemność [Ah]	**17**
Polaryzacja [+-]	**Prawy Plus**
Długość [L mm]	**181**
Szerokość [W mm]	**76**
Wysokość [H mm]	**166**
Waga [kg]	**6,15**

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

BPS17-12

CECHY

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



ZASTOSOWANIA

- Zasilacze UPS
- Oświetlenie awaryjne
- Sprzęt medyczny
- Kosiarki
- Kamery

SPECYFIKACJA

Napięcie nominalne	12V
Pojemność nominalna	20 Hour Rate (850mA, 10.5V) 17.00 Ah 10 Hour Rate (1615mA, 10.5V) 16.15 Ah 5 Hour Rate (2890mA, 10.5V) 14.45 Ah 1 Hour Rate (10200mA,9.30V) 10.20 Ah
Masa	6150g(13.56lbs.)
Terminale	B1 (śruba-nakrętka M5), opcjonalnie T2 i I1
Max. Prąd Rozładowania	255 A (5 sec.)
Max. Prąd Ładowania	5.1 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	≦ 16mΩ (Pełne naładowanie)

MATERIAŁ OBUDOWY

- Standard: ABS (UL94-HB)
  Model Name: BPS17-12
- Opcja: Ognioodporny ABS (UL94-V0)
  Model: BPS17-12FR

Certyfikaty:

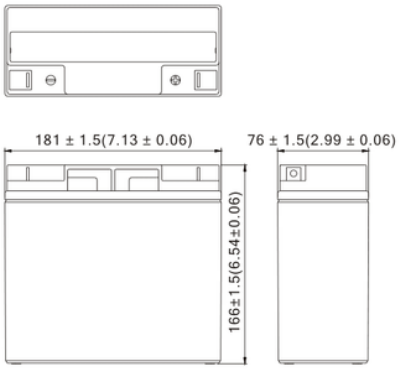
MH19884

Spełniane normy:

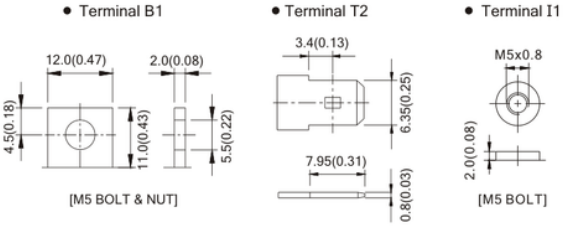
- IEC 61056-1
- JIS C 8702-1
- GB/T 19639.1

WYMIARY ZEWNĘTRZNE mm(inch)

Długość (L)	Szerokość (W)	Wysokość (H)	Wys. całkowita (TH)
181±1.5(7.13±0.06)	76±1.5(2.99±0.06)	166±1.5(6.54±0.06)	166±1.5(6.54±0.06)

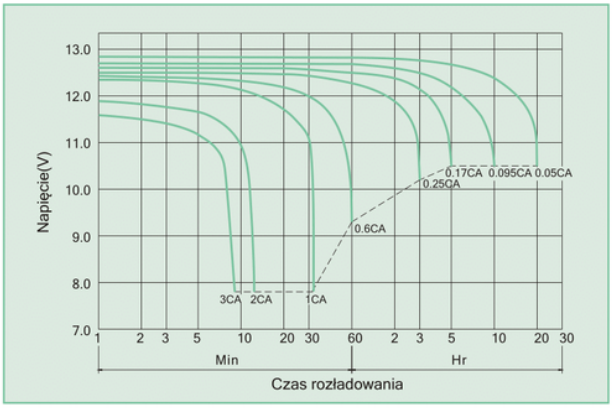


TYPY TERMINALI

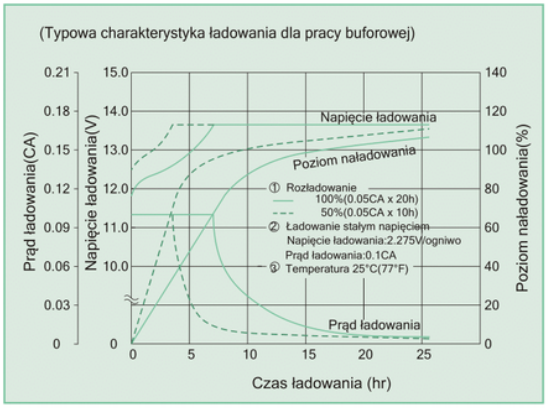


Moment dokręcania terminali:
B1(2.5Nm±5%),I1(4.0Nm±5%)

BPS17-12 (BPS17-12FR)Charakterystyka rozładowania (25°C/77°F)



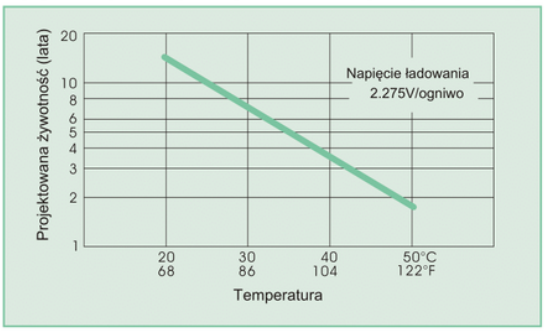
Charakterystyka ładowania



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	615	452	363	216	123.7	49.6	34.2	19.09	10.05
1.75V	711	490	379	224	127.4	50.5	34.7	19.38	10.20
1.70V	756	508	391	229	129.7	51.0	34.9	19.48	10.25
1.65V	790	520	400	232	131.3	51.4	35.0	19.54	10.28
1.60V	816	530	408	235	132.6	51.7	35.1	19.54	10.28

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	55.37	39.83	31.53	18.28	10.40	4.129	2.847	1.591	0.837
1.75V	65.27	43.15	32.98	18.98	10.71	4.212	2.890	1.615	0.850
1.70V	69.35	44.70	34.00	19.41	10.90	4.250	2.906	1.623	0.854
1.65V	72.46	45.77	34.78	19.68	11.03	4.280	2.916	1.628	0.857
1.60V	74.86	46.69	35.48	19.88	11.14	4.305	2.925	1.628	0.857