Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 11:54

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/bbbattery-bps80-12-p-3712.html



B.B. Battery BPS80-12 12V 80Ah AGM BPS 80-12

Cena brutto	**960,00 zł**
Cena netto	**780,49 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BPS80-12**
Kod EAN	**5902311974641**
Producent	**B.B. Battery**
Model	**BPS80-12**
Napięcie [V]	**12**
Pojemność [Ah]	**80**
Polaryzacja [+-]	**Lewy Plus**
Długość [L mm]	**260**
Szerokość [W mm]	**168**
Wysokość [H mm]	**215**
Waga [kg]	**26**

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

BPS80-12

CECHY

- Bezobsługowy
- Szczelna obudowa
- Praca w dowolnym położeniu (oprócz zaciskami do dołu)
- Rączki transportowe do łatwiejszej instalacji
- Zainstalowany przerywacz płomienia
- Technologia AGM (Absorbent Glass Mat)
- Projektowana żywotność ponad 12 lat w 20ºC



ZASTOSOWANIA

- Zasilacze UPS
- Wózki golfowe
- Telekomunikacja

SPECYFIKACJA

Napięcie nominalne	12V	
Pojemność nominalna	20 Hour Rate (4.00A, 10.5V)	80.0 Ah
	10 Hour Rate (7.60A, 10.5V)	76.0 Ah
	5 Hour Rate (13.60A, 10.5V)	68.0 Ah
	1 Hour Rate (48.00A,9.3V)	48.0 Ah
Masa	26.0Kg(57.32lbs.)	
Terminale	I2 (śruba M6)	
Max. Prąd Rozładowania	800 A (5 sec.)	
Max. Prąd Ładowania	24 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	≦ 5mΩ (Pełne naładowanie)	

MATERIAŁ OBUDOWY

- Standard: ABS (UL94-HB)
  Model: BPS80-12
- Opcja: Ognioodporny ABS(UL94-V0)
  Model: BPS80-12FR

Certyfikaty:

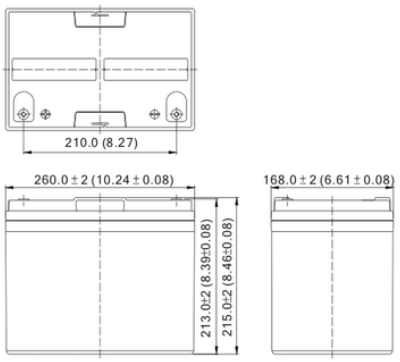
MH19884

Spełniane normy:

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

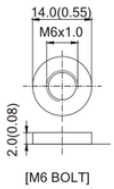
WYMIARY ZEWNĘTRZNE mm(inch)

Długość (L)	Szerokość (W)	Wysokość (H)	Wys. całkowita (TH)
260±2.0(10.24±0.08)	168±2.0(6.61±0.08)	215±2.0(8.46±0.08)	215±2.0(8.46±0.08)



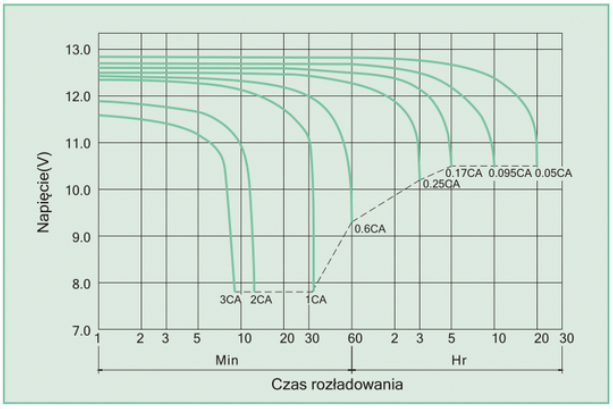
TYPY TERMINALI

- Terminal I2

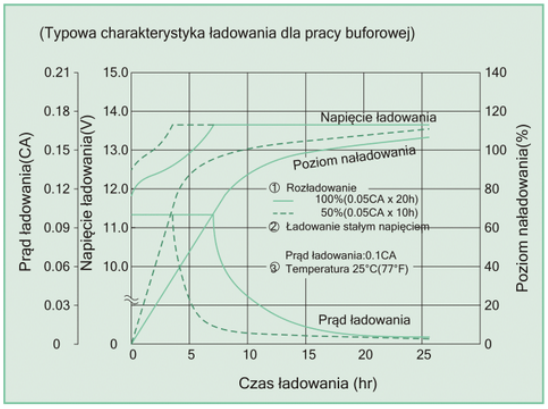


Moment dokręcania terminali: I2(5.5Nm±5%)

BPS80-12 (BPS80-12FR)Charakterystyka rozładowania (25°C/77°F)



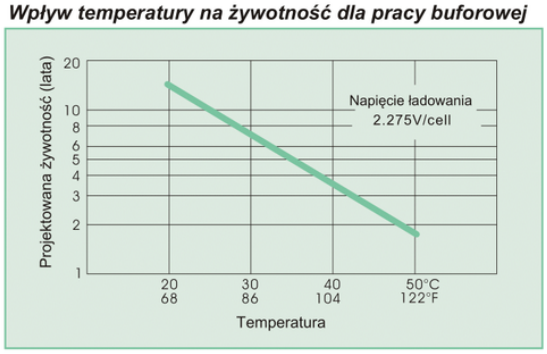
Charakterystyka ładowania



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. \ Czas rozładowania	10 Min	15 Min	30 Min	1 Hr	3 Hr	5 Hr	10 Hr	20 Hr
10.8V	1962	1443	1011	551.3	232.1	160.9	89.63	46.85
10.5V	2126	1532	1049	568.5	237.0	163.3	90.99	47.94
10.2V	2202	1603	1072	578.3	239.4	163.9	91.48	48.07
9.9V	2255	1658	1075	579.4	239.6	164.3	91.61	48.20
9.6V	2300	1692	1085	585.4	239.8	164.3	91.61	48.20

Charakterystyka stałoprądowa 25°C/77°C — Jednostka : A

F.V.	10 Min	15 Min	30 Min	1 Hr	3 Hr	5 Hr	10 Hr	20 Hr
10.8V	175	130	89.5	46.3	19.3	13.4	7.50	3.90
10.5V	190	139	92.8	47.8	19.7	13.6	7.60	4.00
10.2V	197	146	94.9	48.6	20.0	13.7	7.62	4.01
9.9V	205	151	95.1	48.7	20.0	13.7	7.63	4.02
9.6V	213	154	96.1	49.2	20.0	13.7	7.63	4.02

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