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

Link do produktu: https://www.akumulatory24.pl/bbbattery-bps33-12-p-3101.html



B.B. Battery BPS33-12 12V 33Ah AGM BPS 33/12

Cena brutto	**492,00 zł**
Cena netto	**400,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BPS33-12**
Kod EAN	**5902311972791**
Producent	**B.B. Battery**
Model	**BPS33-12**
Napięcie [V]	**12**
Pojemność [Ah]	**33**
Polaryzacja [+-]	**Prawy Plus**
Długość [L mm]	**195**
Szerokość [W mm]	**129**
Wysokość [H mm]	**168**
Waga [kg]	**11,25**

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

BPS33-12 Finger Type



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
- Wózki inwalidzkie
- Kosiarki
- Sprzęt medyczny
- Wózki golfowe

SPECYFIKACJA

Napięcie nominalne	12V	
Pojemność nominalna	20 Hour Rate (1650mA, 10.5V)	33.0 Ah
	10 Hour Rate (3140mA, 10.5V)	31.4 Ah
	5 Hour Rate (5610mA, 10.5V)	28.1 Ah
	1 Hour Rate (19800mA,9.3V)	19.8 Ah
Masa	11250g(24.81lbs.)	
Terminale	B7 (śruba-nakrętka M6), opcjonalnie I2	
Max. Prąd Rozładowania	495 A (5 sec.)	
Max. Prąd Ładowania	9.9 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	≦ 9mΩ (Pełne naładowanie)	

MATERIAŁ OBUDOWY

- Standard: ABS (UL94-HB)
  Model: BPS33-12
- Opcja: Ognioodporny ABS (UL94-V0)
  Model: BPS33-12FR

Certyfikaty:

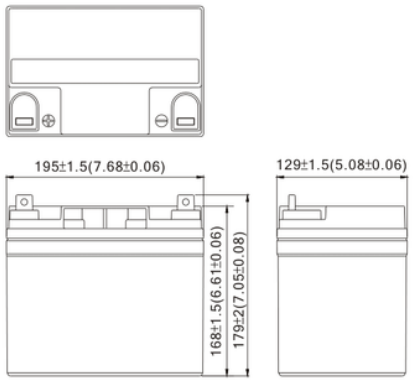
MH19884

Spełniane normy:

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

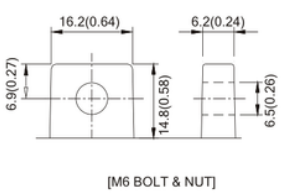
WYMIARY ZEWNĘTRZNE mm(inch)

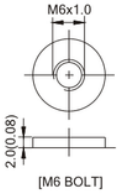
Długość (L)	Szerokość (W)	Wysokość (H)	Wys. całkowita (TH)
195±1.5(7.68±0.06)	129±1.5(5.08±0.06)	168±1.5(6.61±0.06)	B7: 179±2.0(7.05±0.08) I2: 168±2.0(6.61±0.08)



TYPY TERMINALI

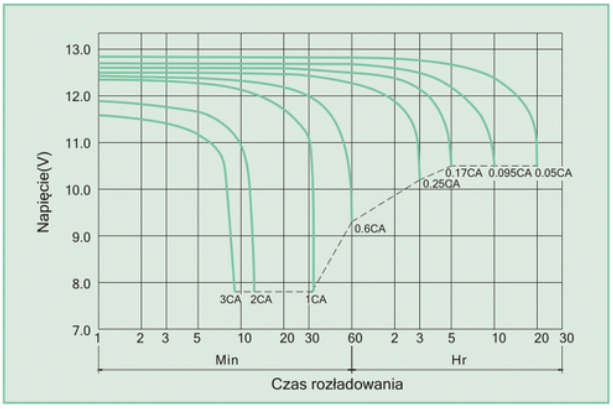
- Terminal B7
- Terminal I2



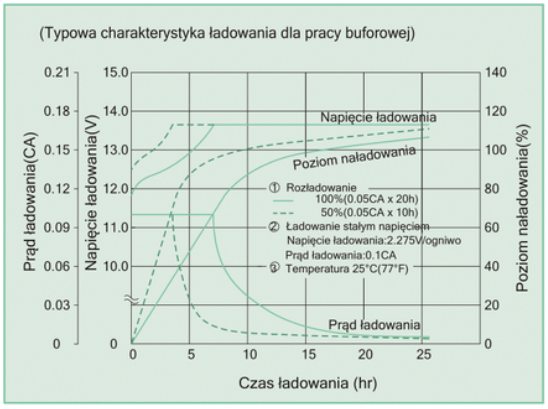


Moment dokręcania terminali: B7/I2(5.5Nm±5%)

BPS33-12 (BPS33-12FR)Charakterystyka rozładowania (25°C/77°F)



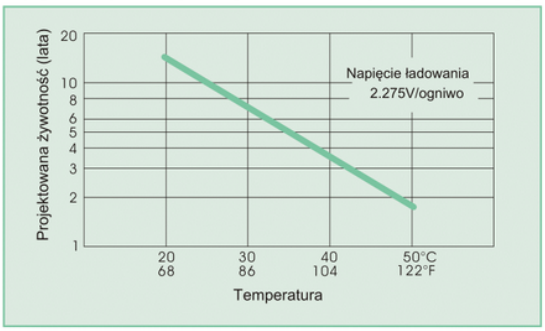
Charakterystyka ładowania



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	1193	878	704	419	240.2	96.2	66.3	37.06	19.50
1.75V	1381	952	736	435	247.4	98.1	67.3	37.62	19.80
1.70V	1467	986	759	445	251.8	99.0	67.7	37.81	19.90
1.65V	1533	1009	776	451	254.9	99.7	67.9	37.92	19.96
1.60V	1584	1030	792	455	257.4	100.3	68.1	37.92	19.96

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	107.5	77.3	61.2	35.5	20.18	8.02	5.53	3.09	1.63
1.75V	126.7	83.8	64.0	36.8	20.79	8.18	5.61	3.13	1.65
1.70V	134.6	86.8	66.0	37.7	21.16	8.25	5.64	3.15	1.66
1.65V	140.7	88.9	67.5	38.2	21.42	8.31	5.66	3.16	1.66
1.60V	145.3	90.6	68.9	38.6	21.63	8.36	5.68	3.16	1.66

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