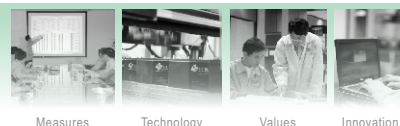


VRLA Rechargeable Battery

BPS7-12



Measures

Technology

Values

Innovation

CECHY

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

ZASTOSOWANIA

- Zasilacze UPS
- Systemy alarmowe i p.poż.
- Sprzęt medyczny
- Zabawki
- Oświetlenie awaryjne

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	2540g(5.60lbs.)	
Terminale	T2 (Faston 6.3mm), opcjonalnie T1	
Max. Prąd Rozładowania	105 A (5 sec.)	
Max. Prąd Ładowania	2.1 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	≤ 25mΩ (Pełne naładowanie)	



MATERIAŁ OBUDOWY

- Standard: ABS (UL94-HB)
Model: BPS7-12
- Opcja: Ognioodporny ABS (UL94V0)
Model: BPS7-12FR

Certyfikaty:

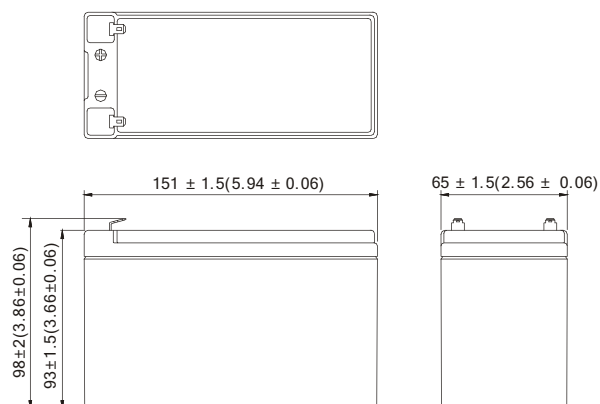


Spełniane normy:

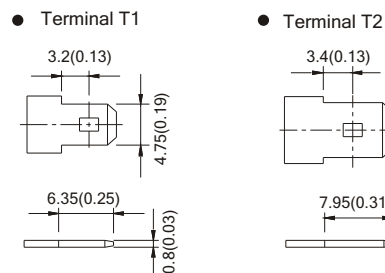
- IEC 61056-1
- JIS C 8702-1
- GB/T 19639.1

WYMIARY ZEWNĘTRZNE mm(inch)

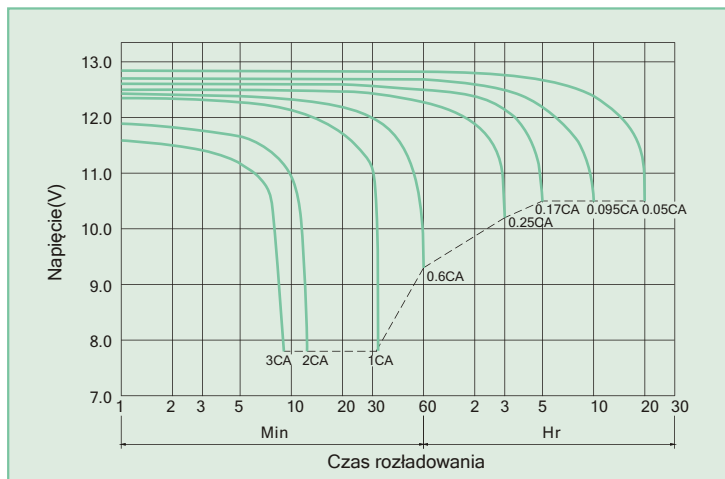
Długość (L)	Szerokość (W)	Wysokość (H)	Wys. całkowita (TH)
151±1.5(5.94±0.06)	65±1.5(2.56±0.06)	93±1.5(3.66±0.06)	98±2.0(3.86±0.08)



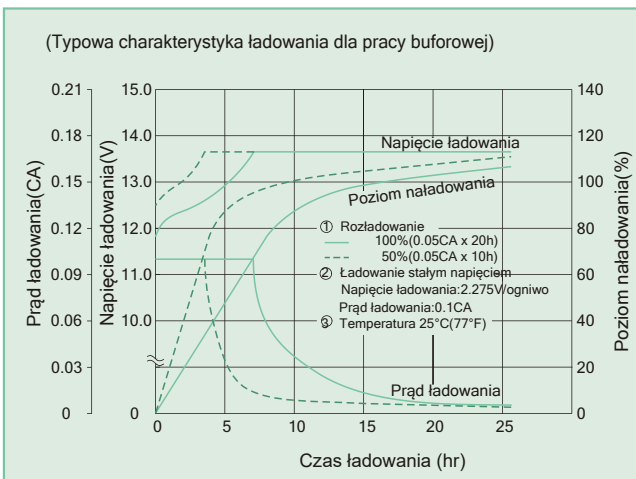
TYPY TERMINALI



BPS7-12 (BPS7-12FR) Charakterystyka rozładowania (25°C/77°F)



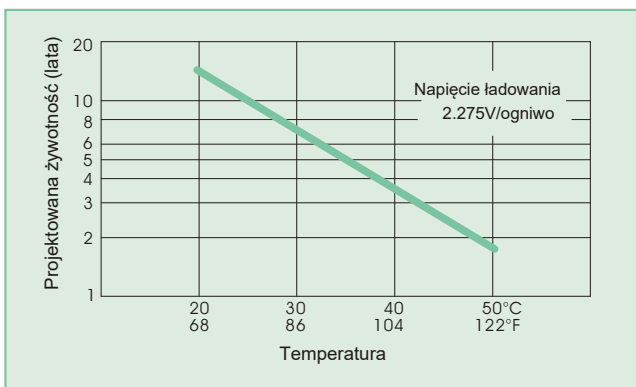
Charakterystyka ładowania



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	253	186	149	88.8	50.9	20.40	14.07	7.86	4.14
1.75V	293	202	156	92.2	52.5	20.81	14.28	7.98	4.20
1.70V	311	209	161	94.3	53.4	21.00	14.36	8.02	4.22
1.65V	325	214	165	95.6	54.1	21.15	14.41	8.04	4.24
1.60V	336	218	168	96.6	54.6	21.27	14.45	8.04	4.24

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	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.

B/0 REV.Apr.2019