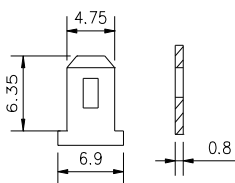


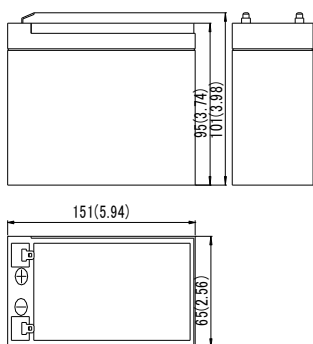
BAT-12V7.5AH 12V7.5AH/20HR



Małe baterie VRLA łączą doskonałą wydajność i niewielki wskaźnik samorozładowania. Baterie niewielkich rozmiarów mają szereg zastosowań. Ich żywotność jest zaprojektowana na 3-5 lat, do tego posiadają 12-miesięczną gwarancję. Nasze akumulatory są w stanie spełnić większość wymogów technicznych i jakościowych naszych klientów.

Zastosowanie

- Oświetlenie awaryjne
- Antywłamaniowe systemy alarmowe
- Zabawki elektroniczne i elektronarzędzia
- Sprzęt telefoniczny i telekomunikacyjny
- Zasilacze UPS
- Urządzenia medyczne

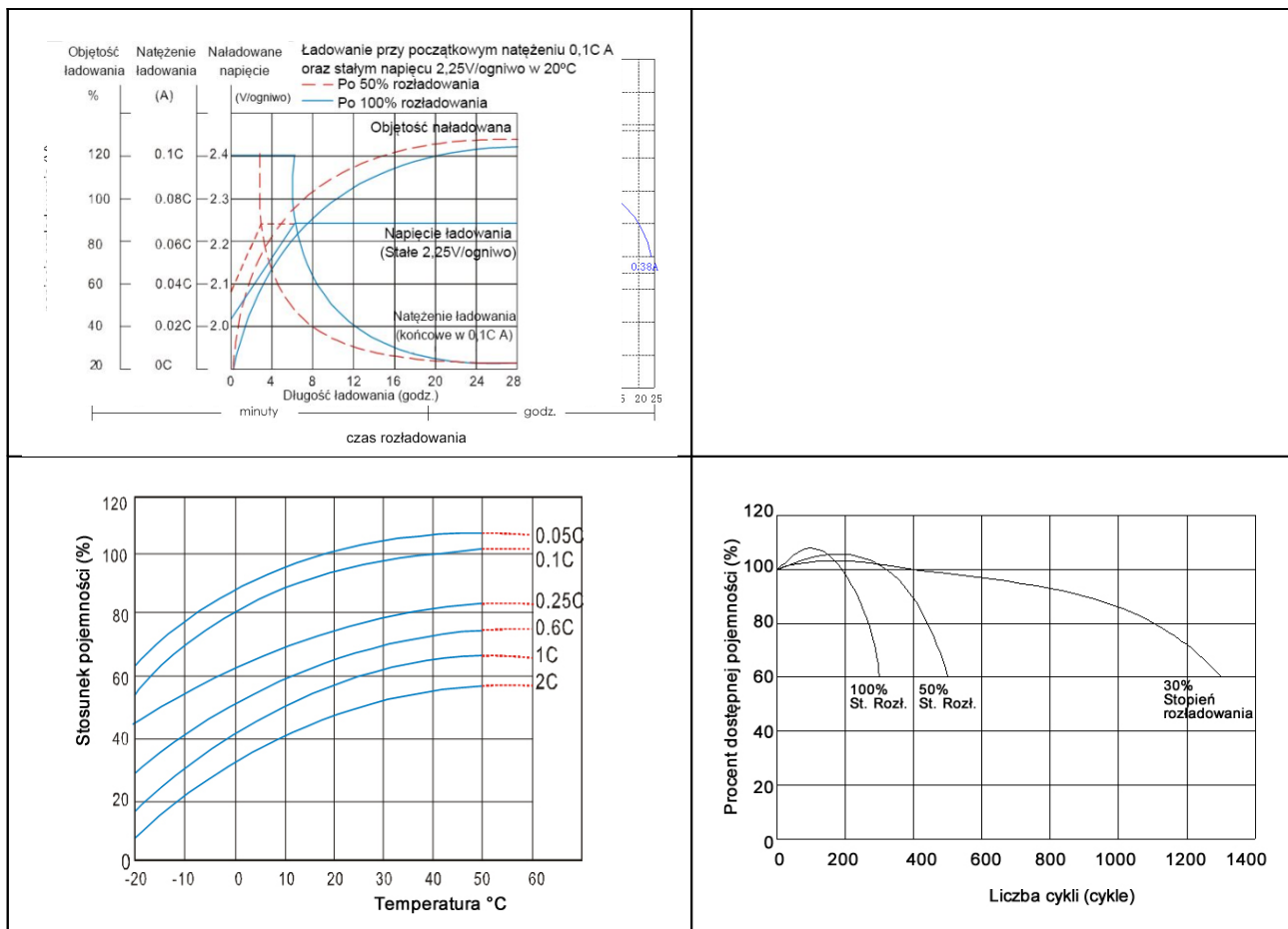


Cechy ogólne

- Szczelne, bezobsługowe działanie
- Brak ograniczeń dla transportu lotniczego - spełnia normy IATA / ICAO przepis A67
- Spełnia normę UL-recognized components
- Zabezpieczenie przeciwwybuchowe
- Doskonałe parametry rozładowywania
- Niski wskaźnik samorozładowania
- Długa żywotność przy stałym lub cyklicznym użytkowaniu

Model baterii	BAT-12V7.5AH (12V7.5AH/20HR)			
Żywotność	5 lat			
Pojemność (25°C)	20HR (0.375A)	10HR (0.65A)	5HR (1.28A)	1HR (4.50A)
	7.6AH	6.65AH	6.40AH	4.50AH
Wymiary: mm (cale)	Długość	Szerokość	Wysokość	Wysokość całkowita
	151 (5.94)	65(2.56)	94(3.70)	99(3.90)
Przewidywana waga	2.21Kg (4.9 lbs)			
Opór wewnętrzny	Całkowite naładowanie przy 25°C: 0.035 Ohm			
Samorozładowywanie	3% straty miesięcznie 25°C			
Zmiana pojemności przy zmianie temperatury	40°C	25°C	0°C	-15°C
	105%	100%	85%	65%
Prąd ładowania (25°C)	Użytkowanie cykliczne		Użytkowanie w trybie Stand-by	
	14.40-15.00V(-30mV/°C) Maks. natężenie prądu: 2.25A		13.50-13.80V (-20mV/°C)	

Komponent	Płytki dodatnia	Płytki ujemna	Zasobnik	Oslona	Zawór bezpieczeństwa	Zacisk	Separator	Elektrolit
Materiał	Dwutlenek ołowiu	Ołów	ABS	ABS	Guma	Miedź	Szkoło AGM	Kwas siarkowy



Natężenie rozładowywania

Tablica natężenia prądu rozładowywania ciągłego (wartość natężenia w amperach przy 25°C)

Napięcie końcowe/ogniwo	Minuty				Godziny				
	5	10	15	30	1	3	5	10	20
1.80	23.10	16.80	13.40	7.63	4.69	1.79	1.24	0.72	0.385
1.75	25.80	17.30	14.30	8.12	4.86	1.85	1.25	0.72	0.385
1.70	27.80	197.90	14.60	8.39	4.98	1.91	1.27	0.73	0.385
1.65	28.80	19.30	14.90	8.56	5.07	1.95	1.29	0.73	0.390
1.60	30.60	18.90	15.30	8.77	5.12	1.98	1.30	0.73	0.390

Moc rozładowywania

Tablica mocy prądu rozładowywania ciągłego (moc w watach przy 25°C)

Napięcie wyjściowe/ogniwo	Minuty					Godziny			
	5	10	15	30	45	1	2	3	5
1.80	44.70	33.00	26.70	15.30	12.00	9.32	5.26	3.58	2.33
1.75	50.70	34.20	28.30	16.10	12.40	9.66	5.34	3.72	2.39
1.70	54.50	35.40	29.10	16.70	12.80	9.94	5.40	3.85	2.42
1.65	56.20	36.30	29.90	17.00	13.00	10.10	5.45	3.95	2.45
1.60	58.10	37.10	30.40	17.40	13.10	10.20	5.50	3.96	2.48

Napięcie wyjściowe

Długość rozładowywania	Natężenie rozładowywania	Napięcie wyjściowe (V/ogniwo)
20h	0.05C ₂₀ A (I ₂₀)	1.75
10h	0.09C ₂₀ A (I ₁₀)	1.75
3h	0.25C ₂₀ A (I ₃)	1.75
1h	0.60C ₂₀ A (I ₁)	1.60

Porównanie czasu przechowywania z czasem ładowania

Czas przechowywania	Sugerowana długość ładowania do pełna
Mniej niż 6 miesięcy od produkcji lub poprzedniego (ostaniego) naładowania	Maksymalnie do 16 godzin w stałym napięciu 2.40VPC
Mniej niż 12 miesięcy od produkcji lub poprzedniego (ostaniego) naładowania	Maksymalnie do 20 godzin w stałym napięciu 2.40VPC
Mniej niż 6 miesięcy od produkcji lub poprzedniego (ostaniego) naładowania	Maksymalnie do 8 godzin w stałym natężeniu 0,1 CA
Mniej niż 12 miesięcy od produkcji lub poprzedniego (ostaniego) naładowania	Maksymalnie do 10 godzin w stałym natężeniu 0,1 CA