

Specyfikacja

Napięcie znamionowe	6V	
Pojemność nominalna (20 godzin))	7.5AH	
Wymiar	Długość	151 ±1mm (5.94 inches)
	gość	
	Szerokość	34 ±1mm (1.34 inches)
	Wysokość kontenera	94 ±1mm (3.70 inches)
	Całkowita wysokość	100 ±1mm (3.94 inches)
Przybliżona waga	Okolo 1.26 kg (2.78lbs)	
Terminal	T1 / T2	
Materiał pojemnika	ABS	
Znamionowa pojemność	7.50 AH/0.375A	(20hr , 1.80V/cell,25°C/77°F)
	6.98 AH/0.698A	(10hr, 1.80V/cell,25°C/77°F)
	6.37 AH/1.28A	(5hr, 1.75V/cell,25°C/77°F)
	5.74 AH/1.91A	(3hr, 1.75V/cell,25°C/77°F)
	4.71 AH/4.71A	(1hr, 1.60V/cell,25°C/77°F)
Max. prąd rozładowania	112.5A(5s)	
Opór wewnętrzny	Okolo 15mΩ	
Zakres temperatur roboczych	Rozładowanie : -15 ~50°C (5~122°F)	
	Ładowanie : 0~40°C (32~104°F)	
	Przechowywanie : -15 ~40°C (5 ~104°F)	
Zakres temp. Roboczych	25 ±3°C (77 ±5°F)	
Praca cykliczna	Początkowy prąd ładowania poniżej 2,256 A. Napięcie: 7,2 V~7,5 V w temperaturze 25 °C (77 °F). Współczynnik temperaturowy: -15 mV/°C	
Praca buforowa	Brak ograniczeń dotyczących początkowego prądu ładowania i napięcia 6.75V~6.9V w 25° C(77°F) Współczynnik Temp.-10mV/°C	
Wpływ temperatury na wydajność	40 °C (104° F)	103%
	25 °C (77°F)	100%
	0° C (32 °F)	86%
Samorozładowanie	Akumulatory serii CJ można przechowywać do 6 miesięcy w temperaturze 25°C (77°F), po czym konieczne jest wykonanie ładowania, które następnie ulegnie skróceniu.	



Zastosowania

- ◆ Uniwersalne
- ◆ Zasilacz awaryjny (UPS))
- ◆ System elektroenergetyczny (EPS)
- ◆ Awaryjne zasilanie rezerwowe
- ◆ Oświetlenie awaryjne
- ◆ Sygnały kolejowy
- ◆ Sygnały samolotowe
- ◆ System alarmowy i zabezpieczający
- ◆ Urządzenia i sprzęt elektroniczny
- ◆ Zasilacz komunikacyjny
- ◆ Zasilacz prądu stałego
- ◆ System automatycznego sterowania

Rozładowanie prądem stałym (ampery) w temperaturze 25°C (77°F)

F.V/Czas	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	14.3	11.0	9.09	7.86	6.07	4.47	3.77	2.23	1.75	1.42	1.16	1.00	0.810	0.677	0.371
1.80V/cell	19.2	14.0	11.0	9.3	7.17	5.20	4.22	2.43	1.88	1.52	1.24	1.08	0.859	0.698	0.375
1.75V/cell	21.6	15.4	12.0	10.0	7.44	5.40	4.42	2.52	1.91	1.55	1.28	1.11	0.874	0.716	0.379
1.70V/cell	23.8	16.8	12.8	10.5	7.74	5.62	4.56	2.59	1.97	1.59	1.31	1.13	0.886	0.731	0.386
1.65V/cell	26.2	18.1	13.6	11.2	8.17	5.76	4.67	2.63	2.05	1.64	1.34	1.15	0.900	0.746	0.391
1.60V/cell	29.0	19.7	14.6	11.9	8.63	6.00	4.71	2.74	2.11	1.70	1.39	1.18	0.909	0.754	0.393

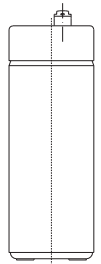
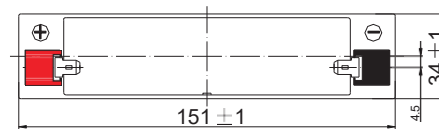
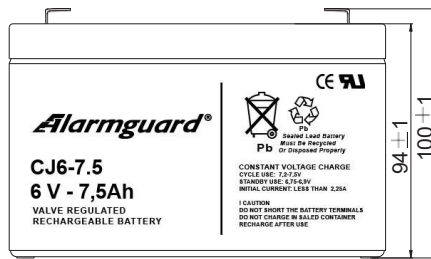
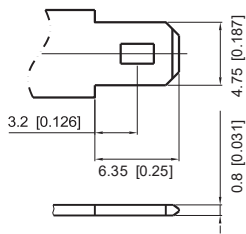
Stała moc rozładowania (w watach) w temperaturze 25°C (77°F)

F.V/Czas	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	26.1	20.3	17.0	14.8	11.6	8.60	7.28	4.33	3.40	2.77	2.27	1.97	1.60	1.34	0.735
1.80V/cell	34.7	25.6	20.2	17.2	13.5	9.93	8.11	4.70	3.64	2.95	2.42	2.11	1.69	1.38	0.742
1.75V/cell	38.3	27.7	21.8	18.4	13.8	10.2	8.44	4.85	3.69	3.00	2.48	2.16	1.72	1.41	0.748
1.70V/cell	41.0	29.5	23.0	19.2	14.3	10.6	8.68	4.96	3.79	3.08	2.54	2.20	1.74	1.44	0.761
1.65V/cell	44.5	31.5	24.2	20.2	15.0	10.7	8.82	5.00	3.93	3.17	2.60	2.24	1.76	1.47	0.771
1.60V/cell	48.0	33.4	25.5	21.3	15.7	11.1	8.85	5.19	4.03	3.26	2.68	2.28	1.77	1.48	0.774

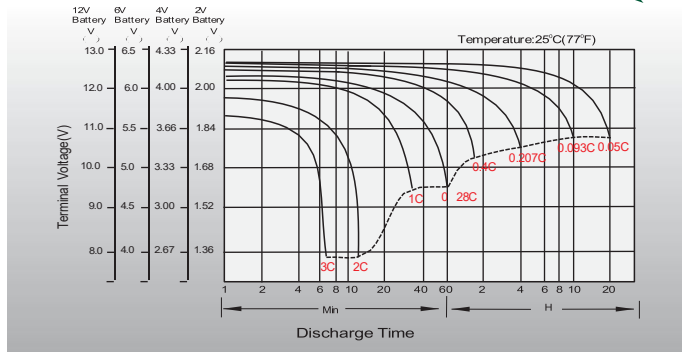
Wymiary

T1 Terminal

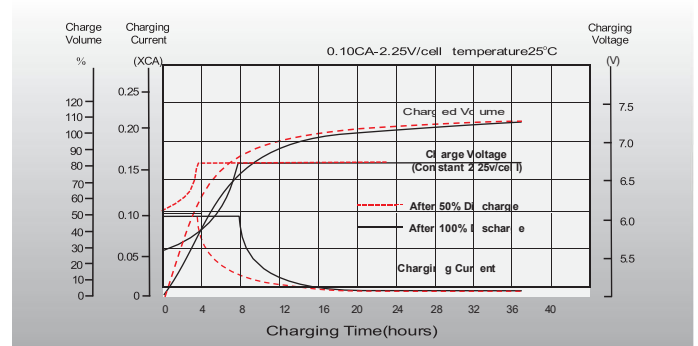
Unit: mm [inches]



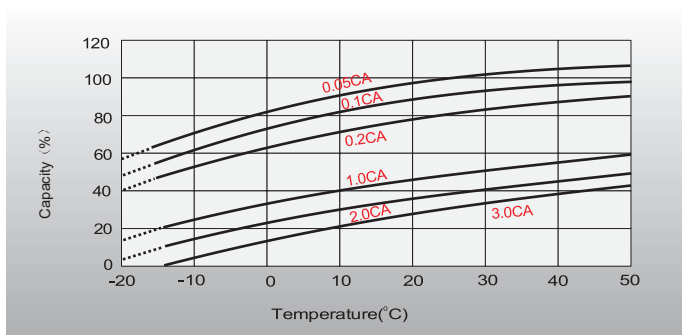
Charakterystyka rozładowania



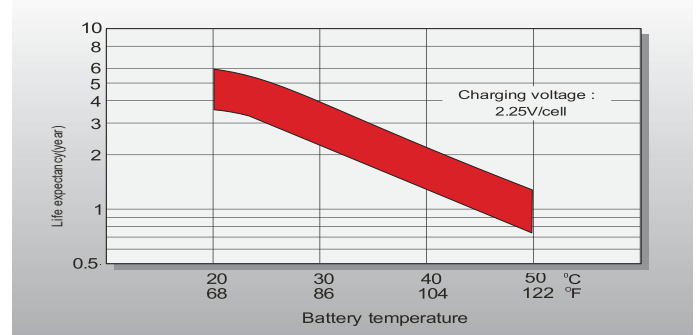
Charakterystyka ładowania w trybie podtrzymania



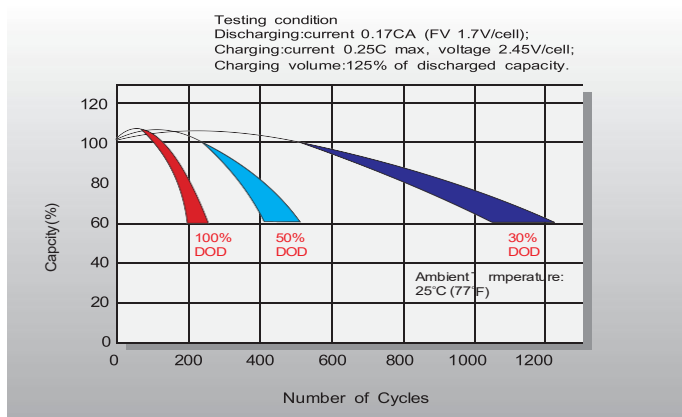
Wpływ temperatury na pojemność akumulatora



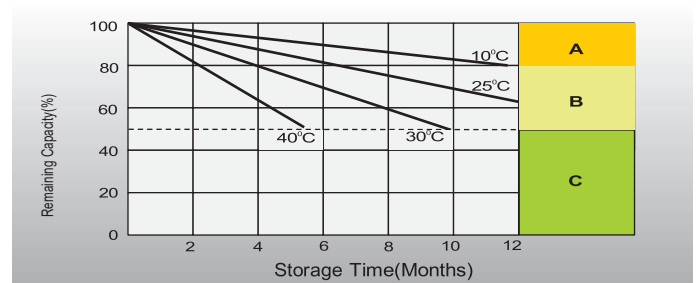
Wpływ temperatury na długotrwałą żywotność



Cykl życia w zależności od stopnia rozładowania



Charakterystyka samorozładowania



Wymagane jest dodatkowe ładowanie

A (Jeśli potrzebna jest pełna pojemność, przed użyciem należy przeprowadzić ładowanie uzupełniające.)

Przed użyciem należy naładować urządzenie. Dostępne są następujące opcje ładowania:
1. Ładowano przez ponad 3 dni przy ograniczonym natężeniu prądu wynoszącym 0,25 A i stałym napięciu 2,25 V na ogniwo.

B 2. Ładowano przez ponad 20 godzin przy ograniczonym natężeniu prądu 0,25 A i stałym napięciu 2,45 V na ogniwo.
3. Ładować przez 8-10 godzin przy ograniczonym natężeniu prądu wynoszącym 0,05 CA.

Dodatkowe ładowanie często nie pozwala przywrócić pełnej pojemności.

C Nie należy nigdy pozostawiać akumulatora w stanie spoczynku do momentu osiągnięcia tego poziomu.