

Specyfikacja

Napięcie znamionowe	6V	
Wydajność znamionowa (20 godzin)	4.5AH	
Wymiar	Długość	70±1mm (2.76 inches)
	Szerokość	47 ±1mm (1.85 inches)
	Wysokość kontenera	100 ±2mm (3.94 inches)
	Całkowita wysokość	106 ±2mm (4.17 inches)
Waga przybliżona	Okolo 0.81 kg (1.79lbs)	
Terminal	T1	
Materiał pojemnika	ABS	
Znamionowa pojemność	4.50 AH/0.225A	(20hr ,1.80V/cell,25°C/77°F)
	4.19 AH/0.419A	(10hr,1.80V/cell,25°C/77°F)
	3.85 AH/0.77A	(5hr,1.75V/cell,25°C/77°F)
	3.45 AH/1.15A	(3hr,1.75V/cell,25°C/77°F)
	2.65 AH/2.65A	(1hr,1.60V/cell,25°C/77°F)
Max. prąd rozładowania	67.5A (5s)	
Opór wewnętrzny	Okolo 25mΩ	
Zakres temperatur roboczych	Rozładowanie : -15~50 °C (5~120°F)	
	Ładowanie : 0~40°C (5~104°F)	
	Przechowywanie : -15~40 °C (5~104°F)	
Zakres temp. Roboczych	25±3 °C (77±5°F)	
Praca cykliczna	Początkowy prąd ładowania poniżej 1,35 A. Napięcie: 7,2 V~7,5 V w temperaturze 25 °C (77 °F). Współczynnik temperaturowy: -15 mV/°C	
Praca buforowa	Brak ograniczeń dotyczących napięcia prądu ładowania początkowego 6,75 V~6,9 V w temperaturze 25 °C (77 °F) Współczynnik temperaturowy -10 mV/°C	
Wpływ temperatury na pojemność	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 odświeżającego. W przypadku wyższych temperatur czas ten ulegnie skróceniu.	



Zastosowania

- ◆ Uniwersalne
- ◆ Zasilacz awaryjny (UPS)
- ◆ System elektroenergetyczny (EPS)
- ◆ Awaryjne zasilanie rezerwowe
- ◆ Oświetlenie awaryjne
- ◆ Sygnały kolejowe
- ◆ Sygnały samolotu
- ◆ 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	8.57	6.58	5.45	4.71	3.64	2.68	2.26	1.34	1.05	0.85	0.69	0.60	0.486	0.406	0.223
1.80V/cell	11.5	8.41	6.59	5.57	4.30	3.12	2.53	1.46	1.13	0.91	0.75	0.65	0.515	0.419	0.225
1.75V/cell	13.0	9.24	7.19	5.99	4.46	3.24	2.65	1.51	1.15	0.93	0.77	0.66	0.524	0.430	0.227
1.70V/cell	14.3	10.1	7.68	6.30	4.65	3.37	2.74	1.55	1.18	0.95	0.78	0.68	0.532	0.438	0.231
1.65V/cell	15.7	10.9	8.17	6.69	4.90	3.45	2.80	1.58	1.23	0.99	0.81	0.69	0.540	0.447	0.234
1.60V/cell	17.4	11.8	8.73	7.13	5.18	3.60	2.83	1.64	1.27	1.02	0.83	0.71	0.545	0.452	0.236

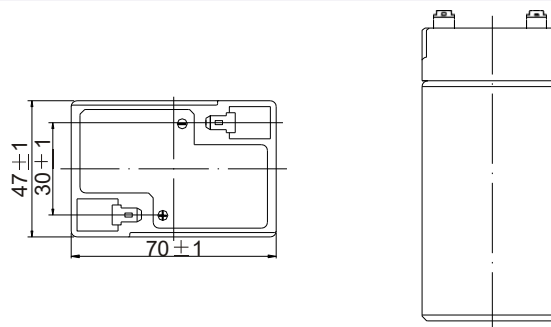
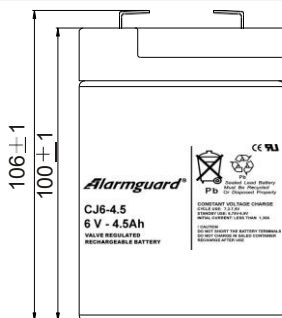
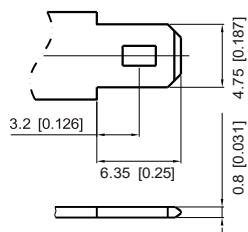
Stała moc rozładowania (w watach) w temperaturze 25°C (77°F)

F.V/Czas	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	15.7	12.2	10.2	8.88	6.95	5.16	4.37	2.60	2.04	1.66	1.36	1.18	0.959	0.803	0.441
1.80V/cell	20.8	15.4	12.1	10.3	8.07	5.96	4.86	2.82	2.18	1.77	1.45	1.27	1.014	0.827	0.445
1.75V/cell	23.0	16.6	13.1	11.0	8.31	6.12	5.06	2.91	2.22	1.80	1.49	1.30	1.030	0.848	0.449
1.70V/cell	24.6	17.7	13.8	11.5	8.60	6.34	5.21	2.98	2.27	1.85	1.52	1.32	1.043	0.864	0.457
1.65V/cell	26.7	18.9	14.5	12.1	9.00	6.44	5.29	3.00	2.36	1.90	1.56	1.35	1.057	0.881	0.462
1.60V/cell	28.8	20.1	15.3	12.8	9.43	6.68	5.31	3.12	2.42	1.96	1.61	1.37	1.065	0.889	0.464

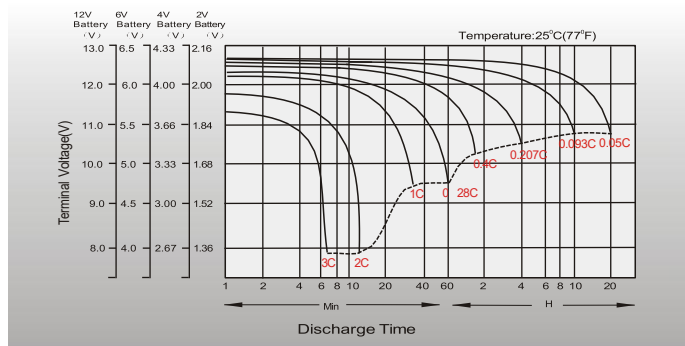
Wymiary

T1 Terminal

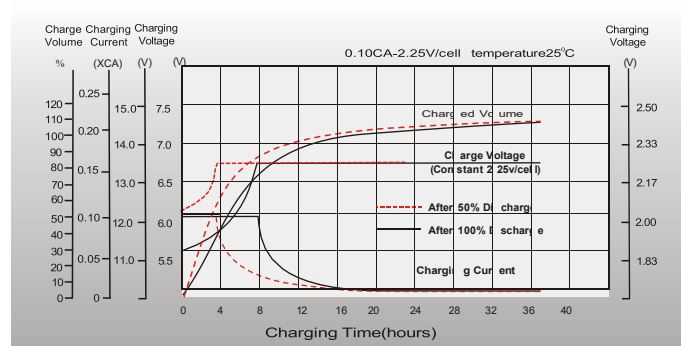
Unit: mm [inches]



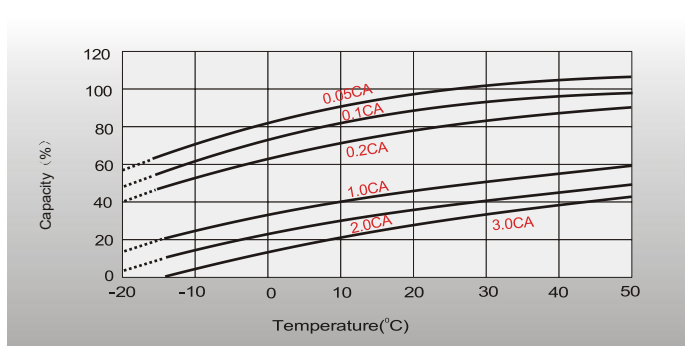
Charakterystyka rozładowania



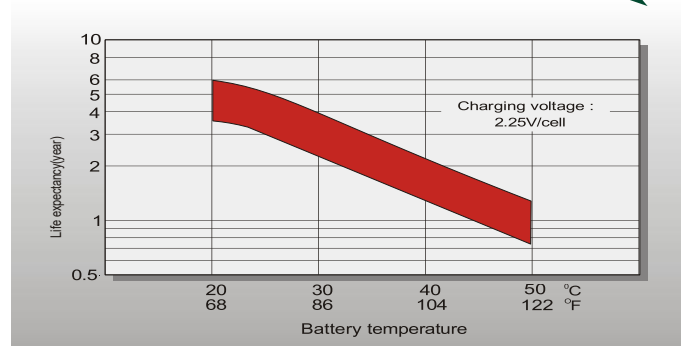
Charakterystyka w trybie podtrzymania



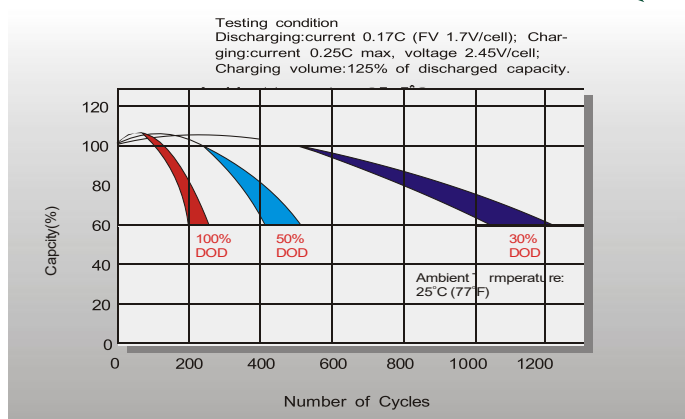
Wpływ temperatury na pojemność akumulatora



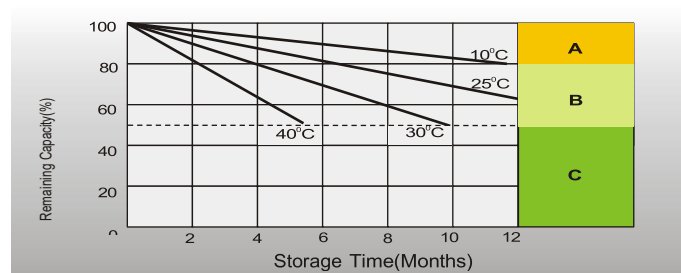
Wpływ temperatury na długotrwałą żywotność



Cykl życia w zależności od stopnia rozładowania



Charakterystyka samorozładowania



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

C Dodatkowe ładowanie często nie pozwala przywrócić pełnej pojemności. Nie należy nigdy pozostawiać akumulatora w stanie spoczynku do momentu osiągnięcia tego poziomu.