

CJ6-2.8 (6V2.8AH)

Specyfikacja

Napięcie nominalne	6V	
Nominalna pojemność (20 godzin)	2.8AH	
Wymiar	Długość	66 ±1mm (2.60 inches)
	Szerokość	33 ±1mm (1.30 inches)
	Wysokość kontenera	97 ±1mm (3.82 inches)
	Całkowita wysokość	103 ±1mm (4.06 inches)
Waga przybliżona	Okolo 0,59 kg (1,30 funta)	
Terminal	T1	
Materiał pojemnika	ABS	
Wydajność znamionowa	2.80 AH/0.14A	(20hr, 1.80V/cell, 25°C/77°F)
	2.60 AH/0.26A	(10hr, 1.80V/cell, 25°C/77°F)
	2.40 AH/0.48A	(5hr, 1.75V/cell, 25°C/77°F)
	2.13 AH/0.71A	(3hr, 1.75V/cell, 25°C/77°F)
	1.76 AH/1.76A	(1hr, 1.60V/cell, 25°C/77°F)
Maksymalny prąd rozładowania	42A (5s)	
	Okolo 30mΩ	
Opór wewnętrzny	Wyladowanie : -15~50 °C (5~120°F)	
	Obciążenie: 0~40°C (5~104°F)	
	Magazynowanie : -15~40°C (5~104°F)	
Zakres temperatur roboczych	25 ±3 °C (77 ±5°F)	
Nominalny zakres temperatur roboczych	Początkowy prąd ładowania poniżej 0,84 A. Napięcie 7,2 V~7,5 V w temperaturze 25 0C (77 0F) Współczynnik temperaturowy -15 mV/0C Początkowy prąd ładowania poniżej 0,84 A.	
Praca cykliczna	Brak ograniczeń dotyczących początkowego prądu ładowania Napięcie 6,75 V~6,9 V w temperaturze 25 0C (77 0F) Współczynnik temperaturowy -10 mV/ 0C	
Praca buforowa	40°C (104 °F)	103%
	25°C (77 °F)	100%
	0 °C (32 °F)	86%
Wpływ temperatury na pojemność	Akumulatory serii CJ mogą być przechowywane przez okres do 6 miesięcy w temperaturze 25°C (77°F), po czym wymagane jest ich dolaodowanie. W przypadku wyższych temperatur okres przechowywania ulega skróceniu.	
Samorozładowanie		



Zastosowania

- ◆ Uniwersalny
- ◆ Zasilacz awaryjny (UPS)
- ◆ System zasilania elektrycznego (EPS)
- ◆ Awaryjne zasilanie rezerwowe
- ◆ Światła awaryjne
- ◆ Sygnały kolejowe
- ◆ Sygnał samolotu
- ◆ System alarmowy i zabezpieczający
- ◆ Urządzenia i sprzęt elektroniczny
- ◆ Zasilacz komunikacyjny
- ◆ Zasilacz prądu stałego
- ◆ System automatycznego sterowania

Stały prąd rozładowania (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	5.33	4.09	3.39	2.93	2.27	1.67	1.41	0.83	0.65	0.53	0.432	0.375	0.302	0.253	0.139
1.80V/cell	7.16	5.23	4.10	3.47	2.68	1.94	1.58	0.91	0.70	0.57	0.464	0.402	0.321	0.260	0.140
1.75V/cell	8.07	5.75	4.48	3.73	2.78	2.02	1.65	0.94	0.71	0.58	0.476	0.413	0.326	0.267	0.141
1.70V/cell	8.89	6.27	4.78	3.92	2.89	2.10	1.70	0.97	0.73	0.59	0.488	0.422	0.331	0.273	0.144
1.65V/cell	9.80	6.76	5.08	4.16	3.05	2.15	1.74	0.98	0.77	0.61	0.501	0.431	0.336	0.278	0.146
1.60V/cell	10.81	7.34	5.43	4.44	3.22	2.24	1.76	1.02	0.79	0.63	0.518	0.440	0.339	0.281	0.147

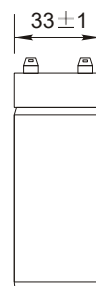
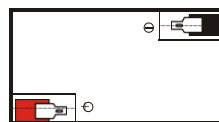
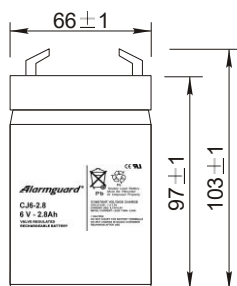
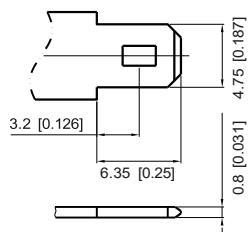
Stała moc rozładowania (watów) w temperaturze 25°C (77°F)

F.V/Czas	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	9.75	7.56	6.33	5.53	4.32	3.21	2.72	1.62	1.27	1.04	0.847	0.737	0.597	0.500	0.275
1.80V/cell	12.9	9.55	7.54	6.44	5.02	3.71	3.03	1.75	1.36	1.10	0.905	0.787	0.631	0.515	0.277
1.75V/cell	14.3	10.3	8.14	6.86	5.17	3.81	3.15	1.81	1.38	1.12	0.926	0.806	0.641	0.528	0.279
1.70V/cell	15.3	11.0	8.57	7.16	5.35	3.95	3.24	1.85	1.41	1.15	0.948	0.822	0.649	0.538	0.284
1.65V/cell	16.6	11.8	9.04	7.54	5.60	4.01	3.29	1.87	1.47	1.18	0.970	0.837	0.658	0.548	0.288
1.60V/cell	17.9	12.5	9.51	7.95	5.87	4.16	3.31	1.94	1.51	1.22	0.999	0.853	0.663	0.553	0.289

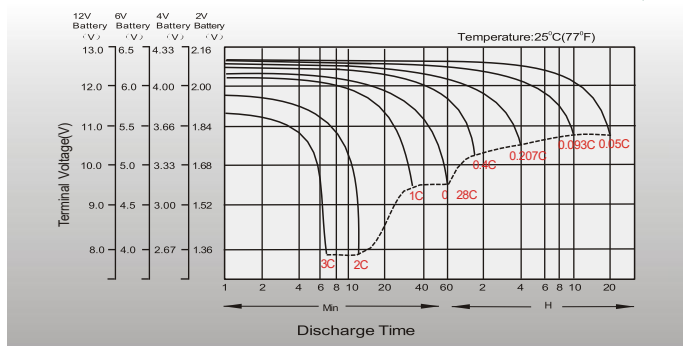
Wymiary

T1 Terminal

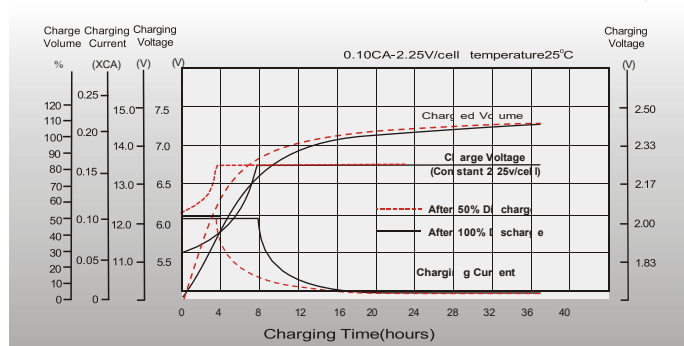
Unit: mm [inches]



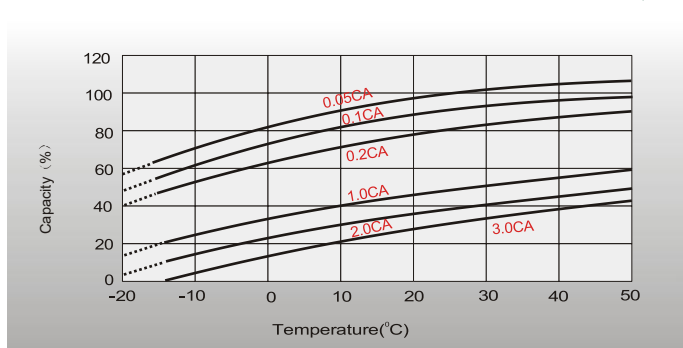
Charakterystyka rozładowania



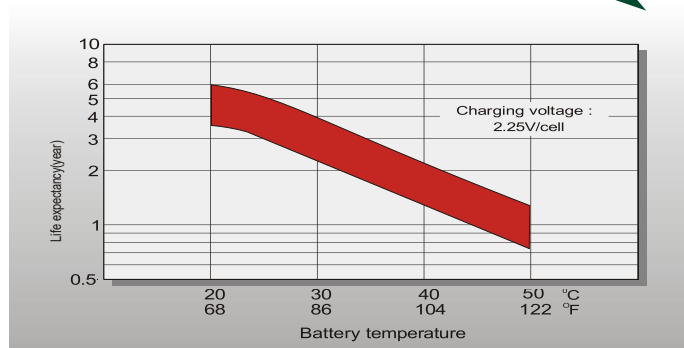
Charakterystyka ładowania podtrzymującego



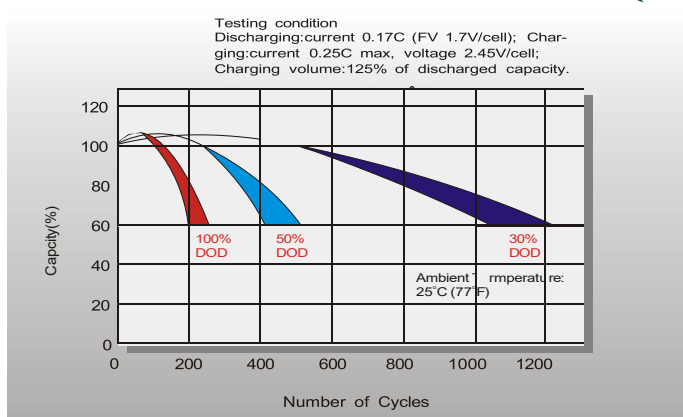
Wpływ temperatury na pojemność akumulatora



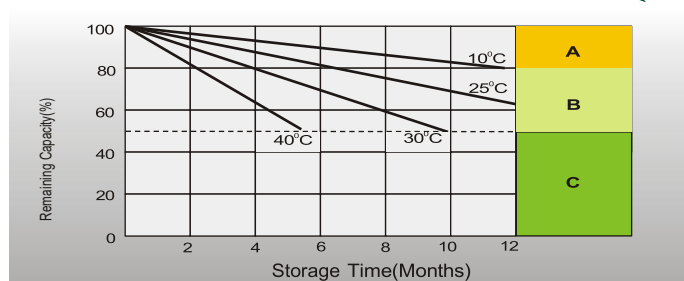
Wpływ temperatury na długoterminową żywotność pływaków



Żywotność cyklu w zależności od głębokości



Charakterystyka samorozładowania



Nie są wymagane żadne dodatkowe opłaty.

A (Przed użyciem należy przeprowadzić dodatkowe ładowanie, jeśli wymagana jest 100% pojemność.

Przed użyciem wymagane jest dodatkowe ładowanie. Opcjonalne sposoby ładowania przedstawiono poniżej:

1. Ładowanie przez ponad 3 dni przy ograniczonym prądzie 0,25 CA i stałym napięciu 2,25 V/ogniwo.

B 2. Ładowanie przez ponad 20 godzin przy ograniczonym prądzie 0,25 CA i stałym napięciu 2,45 V/ogniwo.

3. Ładowanie przez 8–10 godzin przy ograniczonym prądzie 0,05 CA.

Dodatkowe opłaty często nie pozwalają na odzyskanie zdolności produkcyjnej.

C Baterii nie należy pozostawiać w stanie spoczynku do momentu osiągnięcia tego poziomu.