

CJ12-7.0 (12V7.0AH)

Specyfikacja

Napięcie nominalne	12V	
Nominalna pojemność (20 godzin)	7.0AH	
Wymiar	Długość	151 ±1mm (5.95 inches)
	Szerokość	65 ±1mm (2.56 inches)
	Wysokość kontenera	94.5 ±1mm (3.72 inches)
	Całkowita wysokość	100 ±1mm (3.94 inches)
Waga przybliżona	Okolo 2.2 kg (4.85lbs)	
Terminal	T1 / T2	
Materiał pojemnika	ABS	
Wydajność znamionowa	7.00 AH/0.350A	(20hr ,1.80V/cell,25° C/77°F)
	6.51 AH/0.651A	(10hr,1.80V/cell,25° C/77°F)
	5.95 AH/1.19A	(5hr,1.75V/cell,25° C/77° F)
	5.37 AH/1.79A	(3hr,1.75V/cell,25° C/77° F)
	4.40 AH/4.40A	(1hr,1.60V/cell,25° C/77°F)
Max. Prąd rozładowania	105A (5s)	
Opór wewnętrzny	Okolo 23m Ω	
Zakres temperatur roboczych	Wyladowanie : -15 ~50 °C (5 ~ 120°F)	
	Obciążenie : 0 ~40 °C (5 ~ 104°F)	
	Przechowywanie: -15 40 0C (5 1040F)	
Nominalny zakres temperatur	25± 3°C (77 ± 5°F)	
Praca cykliczna	Początkowy prąd ładowania poniżej 2,1 A. Napięcie 14.4V~15.0V w temperaturze 25°C (77°F) Współczynnik temp. -30 mV/°C	
Praca buforowa	Brak ograniczeń dotyczących początkowego prądu ładowania Napięcie 13,5 V~13,8 V w temperaturze 25 0C (77 0F) Współczynnik temperaturowy -20 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 mogą być przechowywane przez okres do 6 miesięcy w temperaturze 25°C (77°F), po czym wymagane jest ich doładowanie. ulega skróceniu.	



Zastosowania

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

Stały prąd rozładowania (ampery) w temperaturze 25°C (77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	13.3	10.2	8.48	7.33	5.67	4.18	3.52	2.08	1.63	1.32	1.08	0.94	0.756	0.631	0.347
1.80V/cell	17.9	13.1	10.2	8.67	6.69	4.86	3.94	2.27	1.75	1.41	1.16	1.01	0.802	0.651	0.350
1.75V/cell	20.2	14.4	11.2	9.32	6.94	5.04	4.13	2.36	1.79	1.45	1.19	1.03	0.816	0.669	0.354
1.70V/cell	22.2	15.7	11.9	9.80	7.23	5.24	4.26	2.42	1.83	1.48	1.22	1.05	0.827	0.682	0.360
1.65V/cell	24.5	16.9	12.7	10.4	7.63	5.37	4.35	2.45	1.91	1.54	1.25	1.08	0.840	0.696	0.365
1.60V/cell	27.0	18.4	13.6	11.1	8.05	5.60	4.40	2.56	1.97	1.58	1.30	1.10	0.848	0.704	0.367

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

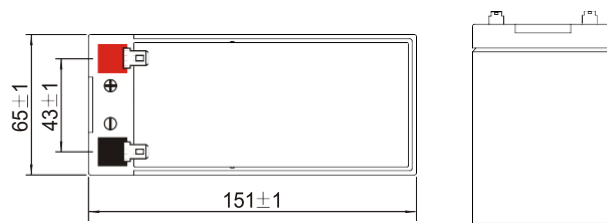
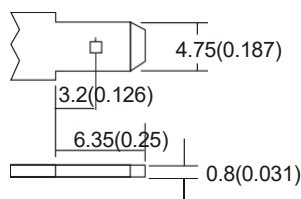
F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	24.4	18.9	15.8	13.8	10.8	8.03	6.79	4.04	3.18	2.59	2.12	1.84	1.492	1.250	0.686
1.80V/cell	32.4	23.9	18.9	16.1	12.6	9.26	7.57	4.38	3.40	2.75	2.26	1.97	1.578	1.286	0.692
1.75V/cell	35.7	25.8	20.3	17.2	12.9	9.52	7.88	4.53	3.45	2.80	2.31	2.02	1.602	1.319	0.698
1.70V/cell	38.2	27.5	21.4	17.9	13.4	9.86	8.10	4.63	3.54	2.87	2.37	2.05	1.622	1.345	0.710

1.65V/cell	41.6	29.4	22.6	18.9	14.0	10.0	8.23	4.67	3.67	2.96	2.43	2.09	1.644	1.370	0.719
1.60V/cell	44.8	31.2	23.8	19.9	14.7	10.4	8.26	4.85	3.76	3.04	2.50	2.13	1.656	1.383	0.722

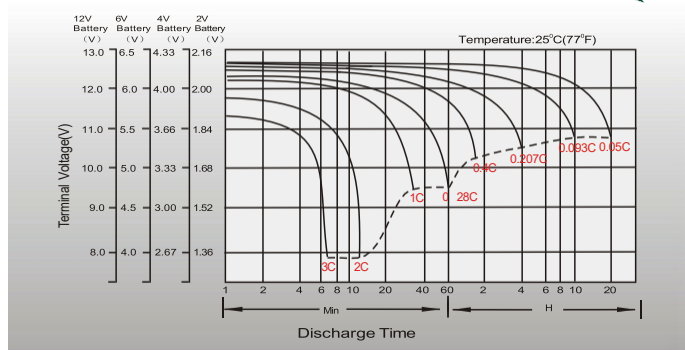
Wymiary

Terminal T1

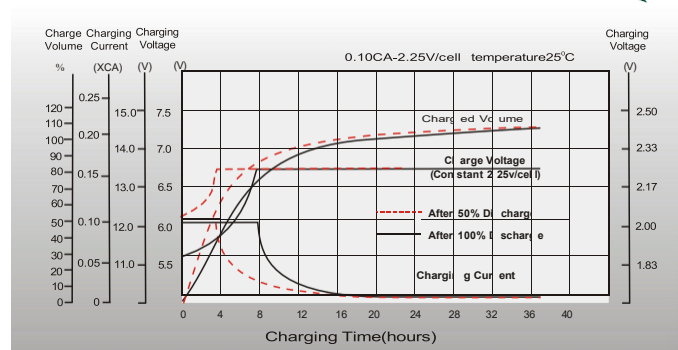
Unit: mm [inches]



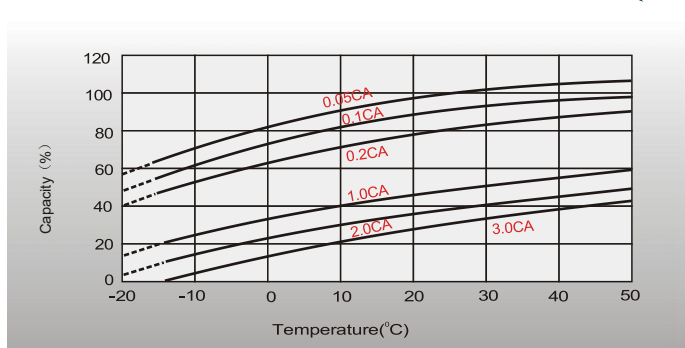
Charakterystyka rozładowania



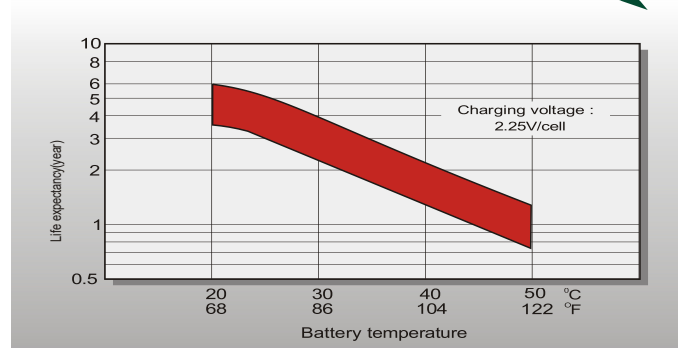
Charakterystyka ładowania podtrzymującego



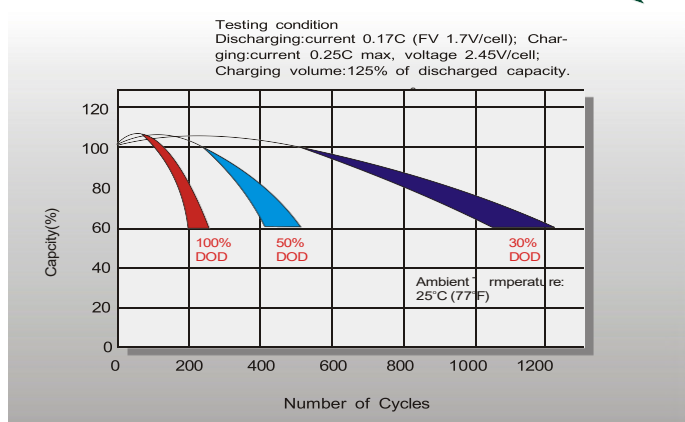
Wpływ temperatury na pojemność ciasta



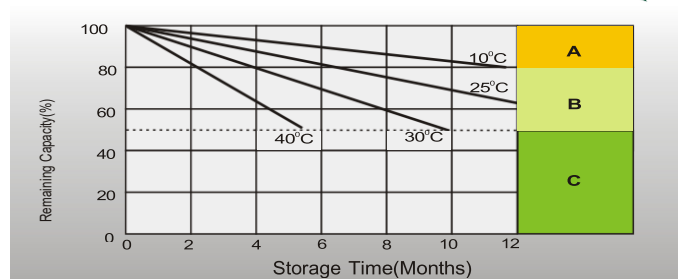
Wpływ temperatury na długoterminową żywotność



Żywotność cyklu w zależności od głębokości



Charakterystyka samorozładowania



- A** Nie jest wymagane dodatkowe ładowanie (Przed użyciem należy przeprowadzić dodatkowe ładowanie, jeśli wymagana jest 100% pojemność.)
- B** 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/głównie.
 2. Ładowanie przez ponad 20 godzin przy ograniczonym prądzie 0,25 CA i stałym napięciu 2,45 V/głównie.
 3. Ładowanie przez 8–10 godzin przy ograniczonym prądzie 0,05 CA.
- C** Nigdy nie należy pozostawiać akumulatora w stanie spoczynku, dopóki nie osiągnie on tego poziomu.