

CJ6-12 (6V12AH)

Specyfikacja

Napięcie nominalne	6V	
Nominalna pojemność (20 godzin)	12.0AH	
Wymiar	Długość	151 ±1mm (5.95 inches)
	Szerokość	51 ±1mm (2.01 inches)
	Wysokość kontenera	94 ±1mm (3.70 inches)
	Całkowita wysokość)	100 ±1mm (3.94 inches)
Przybliżona waga	Okolo 1.75 kg (3.86lbs)	
Terminal	T1 / T2	
Materiał pojemnika	ABS	
Wydajność znamionowa	12.0 AH/0.60A	(20hr ,1.80V/cell,25 °C/77°F)
	11.2 AH/1.12A	(10hr,1.80V/cell,25°C/77°F)
	10.2 AH/2.04A	(5hr,1.75V/cell,25°C/77°F)
	9.2 AH/3.06A	(3hr,1.75V/cell,25°C/77°F)
	7.54AH/7.54A	(1hr,1.60V/cell,25°C/77°F)
Maksymalny prąd rozładowania	180A (5s)	
Opór wewnętrzny	Okolo 15mΩ	
Zakres temperatur roboczych	Wyładowanie : -15 ~50 °C (5 ~120 °F)	
	Obciążenie : 0 ~40°C (5 ~104 °F)	
	Storage : -15 ~40 °C (5 ~104 °F)	
Nominalny zakres Temp. roboczych	25 ±3 °C (77 ±5 °F)	
Zakres cyklu użytkowania	Początkowy prąd ładowania poniżej 3,6 A. Napięcie 7,2 V~7,5 V w temperaturze 25 0C (77 0F) Współczynnik temperaturowy -15 mV/ 0C	
	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		
Samorozładowanie	Akumulatory serii CJ mogą być przechowywane przez okres do 6 miesięcy w temperaturze 25°C (77°F), po czym wymagane jest ich doładowanie. W ulega skróceniu.	



Applications

- ◆ Uniwersalny
- ◆ Zasilacz awaryjny (UPS)
- ◆ System zasilania elektrycznego (EPS)
- ◆ Awaryjne zasilanie rezerwowe
- ◆ Światło awaryjne
- ◆ Sygnał kolejowy
- ◆ Sygnał samolotu
- ◆ System alarmowy i zabezpieczający
- ◆ Urządzenia i sprzęt elektroniczny
- ◆ Zasilacz komunikacyjny
- ◆ DC zasilacz
- ◆ 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	22.9	17.5	14.5	12.6	9.72	7.16	6.03	3.57	2.79	2.27	1.85	1.61	1.30	1.08	0.594
1.80V/cell	30.7	22.4	17.6	14.9	11.5	8.33	6.76	3.90	3.00	2.42	1.99	1.72	1.37	1.12	0.600
1.75V/cell	34.6	24.6	19.2	16.0	11.9	8.64	7.07	4.04	3.06	2.48	2.04	1.77	1.40	1.15	0.606
1.70V/cell	38.1	26.9	20.5	16.8	12.4	8.99	7.29	4.14	3.15	2.54	2.09	1.81	1.42	1.17	0.617
1.65V/cell	42.0	29.0	21.8	17.8	13.1	9.21	7.46	4.20	3.28	2.63	2.15	1.85	1.44	1.19	0.625
1.60V/cell	46.3	31.5	23.3	19.0	13.8	9.60	7.54	4.38	3.38	2.71	2.22	1.89	1.45	1.21	0.629

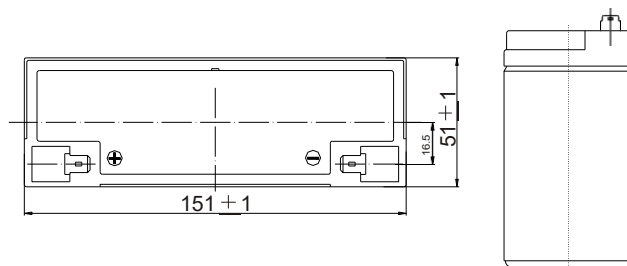
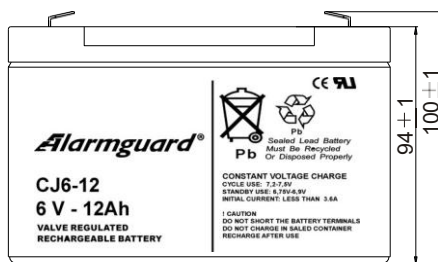
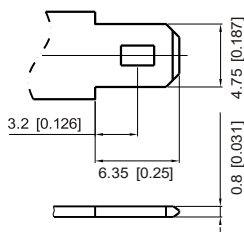
Stała moc rozładowania (watów) w temperaturze 25°C (77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	41.8	32.4	27.1	23.7	18.5	13.8	11.6	6.93	5.44	4.44	3.63	3.16	2.56	2.14	1.18
1.80V/cell	55.5	40.9	32.3	27.6	21.5	15.9	13.0	7.51	5.82	4.71	3.88	3.37	2.71	2.21	1.19
1.75V/cell	61.2	44.3	34.9	29.4	22.2	16.3	13.5	7.76	5.91	4.80	3.97	3.46	2.75	2.26	1.20
1.70V/cell	65.6	47.1	36.7	30.7	22.9	16.9	13.9	7.94	6.06	4.92	4.06	3.52	2.78	2.31	1.22
1.65V/cell	71.3	50.4	38.7	32.3	24.0	17.2	14.1	8.01	6.29	5.07	4.16	3.59	2.82	2.35	1.23
1.60V/cell	76.8	53.5	40.8	34.1	25.2	17.8	14.2	8.31	6.45	5.21	4.28	3.65	2.84	2.37	1.24

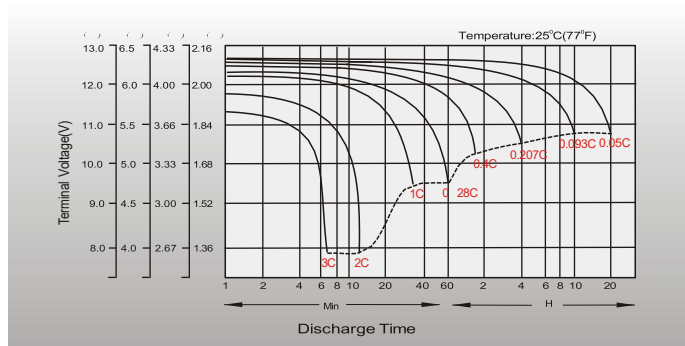
Wymiary

T1 Terminal

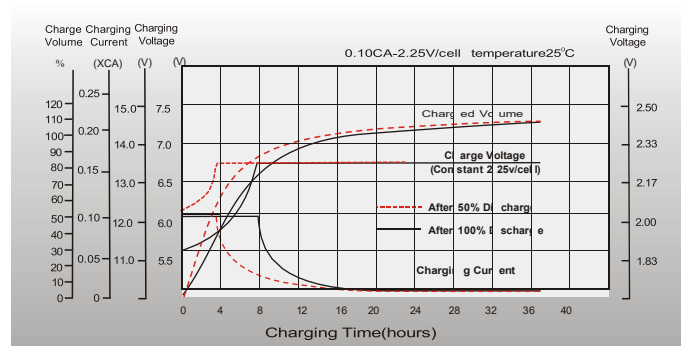
Unit: mm [inches]



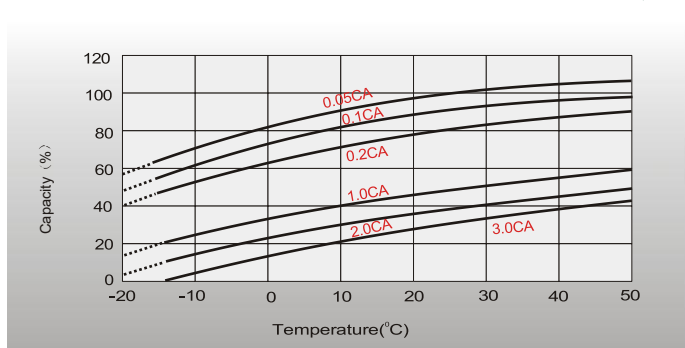
Charakterystyka rozładowania



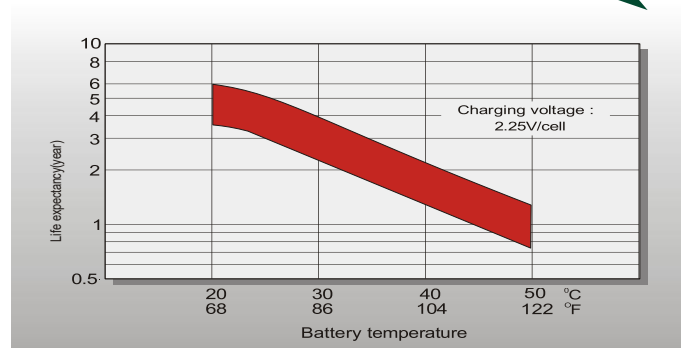
Charakterystyka ładowania podtrzymującego



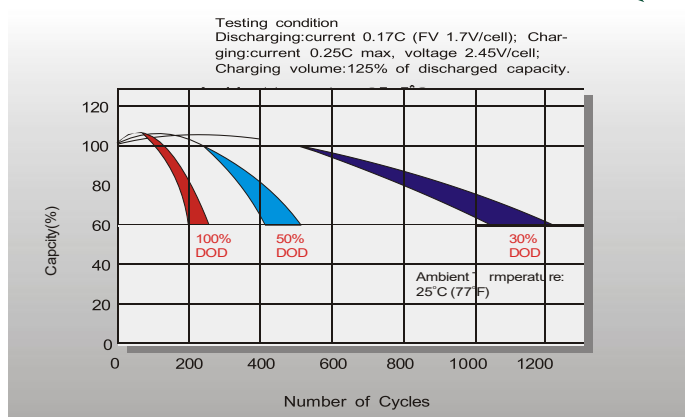
Wpływ temperatury na pojemność



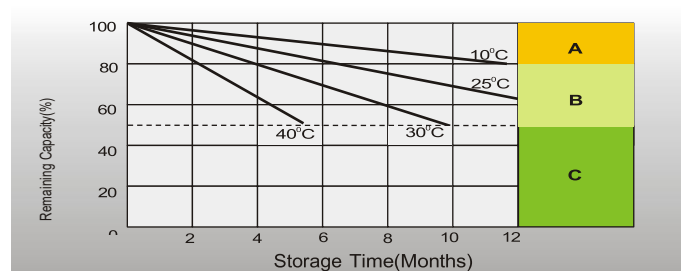
Wpływ temperatury na długoterminową żywotność pływaków



Żywotność cyklu w zależności od głębokości rozładowania



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. /cell.

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

3. Ładowanie przez 8-10 godzin przy ograniczonym natężeniu prądu 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.