

CJ6-20 (6V20AH)

Specyfikacja

Napięcie nominalne	6V
Nominalna pojemność (20 godzin)	20.0AH
	Długość 157 ± 1mm (6.18 inches)
	Szerokość 83 ± 1mm (3.27 inches)
	Wysokość kontenera 125 ± 1mm (4.92 inches)
Wymiar	Całkowita wysokość (z końcówką) 125 ± 1mm (4.92 inches)
Waga przybliżona	ok. 3.21 kg (7.08lbs)
Terminal	T3
Materiał kontenera	ABS
Znamionowa pojemność	20.0 AH/1.00A (20hr, 1.80V/cell, 25°C/77°F)
	18.6 AH/1.86A (10hr, 1.80V/cell, 25°C/77°F)
	17.0 AH/3.40A (5hr, 1.75V/cell, 25°C/77°F)
Maksymalny prąd rozładowania	15.3 AH/5.10A (3hr, 1.75V/cell, 25°C/77°F)
	12.6 AH/12.6A (1hr, 1.60V/cell, 25°C/77°F)
Opór wewnętrzny	300A (5s)
	Okolo 9 m
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 nominalnych temperatur	25 ± 3°C (77 ± 5°F)
Praca cykliczna	Początkowy prąd ładowania poniżej 6,0 A. Napięcie: 7,2 V-7,5 V w temperaturze 25°C (77°F). Współczynnik temperaturowy: -15 mV/°C
praca buforowa	Brak ograniczenia początkowego prądu ładowania. Napięcie 6,75-6,9 V w temperaturze 25°C (77°F). Współczynnik temperaturowy -10 mV/°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 odświeżającego. W przypadku wyższych temperatur czas ten ulegnie skróceniu.



Applications

- ◆ 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	38.1	29.2	24.2	20.9	16.2	11.9	10.1	5.95	4.65	3.78	3.09	2.68	2.16	1.80	0.99
1.80V/cell	51.1	37.4	29.3	24.8	19.1	13.9	11.3	6.49	5.01	4.04	3.31	2.87	2.29	1.86	1.00
1.75V/cell	57.6	41.1	32.0	26.6	19.8	14.4	11.8	6.73	5.10	4.13	3.40	2.95	2.33	1.91	1.01
1.70V/cell	63.5	44.8	34.1	28.0	20.7	15.0	12.2	6.90	5.24	4.24	3.49	3.01	2.36	1.95	1.03
1.65V/cell	70.0	48.3	36.3	29.7	21.8	15.4	12.4	7.00	5.47	4.39	3.58	3.08	2.40	1.99	1.04
1.60V/cell	77.2	52.4	38.8	31.7	23.0	16.0	12.6	7.30	5.63	4.52	3.70	3.14	2.42	2.01	1.05

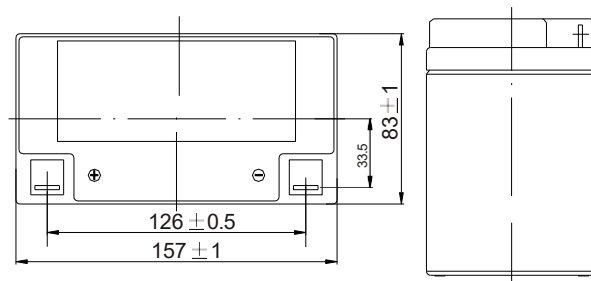
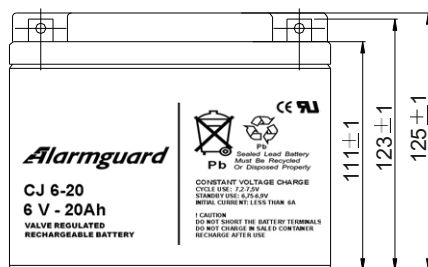
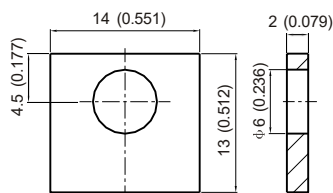
Stała moc rozładowania (w watach) w temperaturze 25°C (77°F)

F.V/Czas	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	69.6	54.0	45.2	39.5	30.9	22.9	19.4	11.6	9.07	7.40	6.05	5.26	4.26	3.57	1.96
1.80V/cell	92.5	68.2	53.9	46.0	35.9	26.5	21.6	12.5	9.71	7.86	6.46	5.62	4.51	3.68	1.98
1.75V/cell	102.0	73.8	58.1	49.0	36.9	27.2	22.5	12.9	9.85	8.00	6.61	5.76	4.58	3.77	2.00
1.70V/cell	109.3	78.6	61.2	51.1	38.2	28.2	23.1	13.2	10.1	8.20	6.77	5.87	4.64	3.84	2.03
1.65V/cell	118.8	84.0	64.6	53.9	40.0	28.6	23.5	13.3	10.5	8.45	6.93	5.98	4.70	3.91	2.05
1.60V/cell	128.0	89.1	67.9	56.8	41.9	29.7	23.6	13.9	10.8	8.69	7.13	6.09	4.73	3.95	2.06

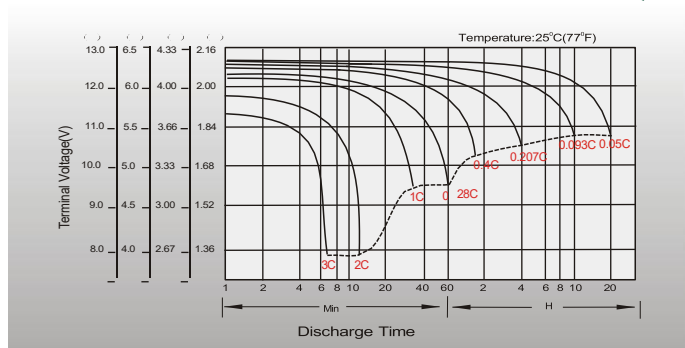
Wymiary

T3 Terminal

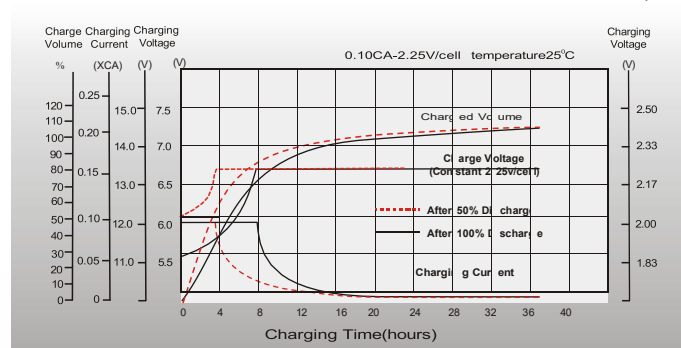
Unit: mm [inches]



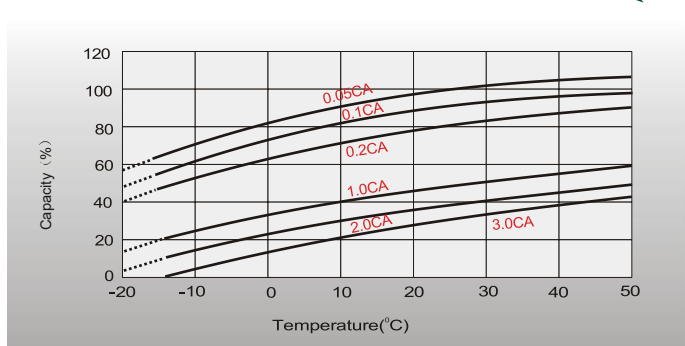
Charakterystyka rozładowania



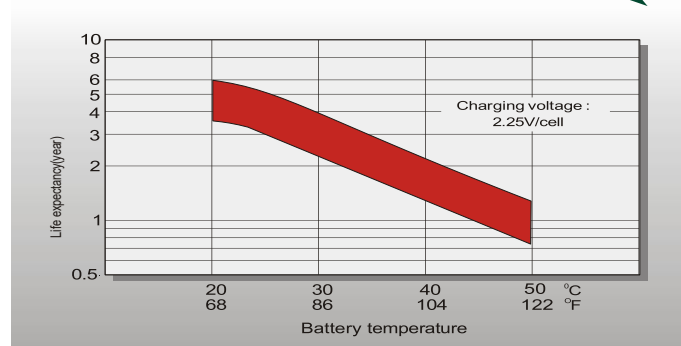
Charakterystyka ładowania w trybie podtrzymania



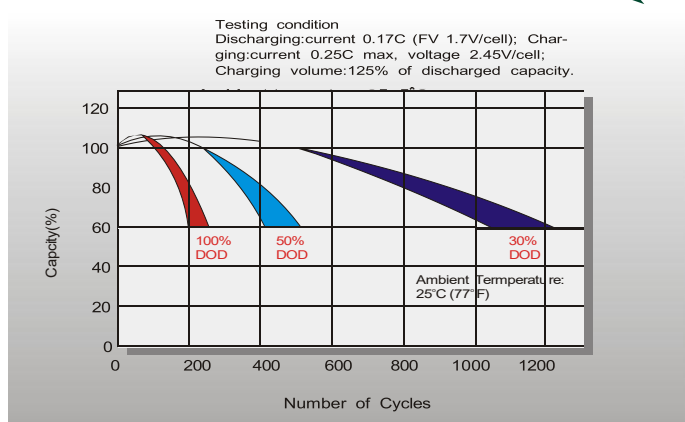
Wpływ temperatury na pojemność akumulatora



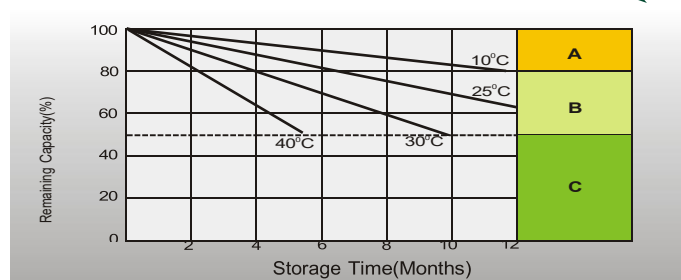
Wpływ temperatury na długotrwałą żywotność pływaków



Cykl życia w zależności od stopnia rozładowania



Charakterystyka samorozładowania



Nie są wymagane żadne dodatkowe opłaty
A (Jeśli potrzebna jest pełna pojemność, przed użyciem należy wykonać ładowanie uzupełniające.

Przed użyciem należy naładować urządzenie. Dostępne są następujące opcje ładowania:
B 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 A i stałym napięciu 2,45 V na ogniwo.
 3. Ładować przez 8–10 godzin przy ograniczonym natężeniu prądu wynoszącym 0,05 A. Ładować przez 8–10 godzin przy ograniczonym natężeniu prądu wynoszącym 0,05 A.

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