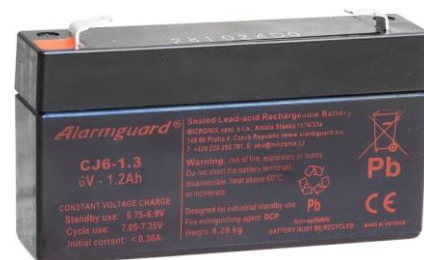


CJ6-1.3 (6V1.3AH)



Specyfikacja

Napięcie nominalne	6V
Nominalna pojemność (20 godzin)	1.3AH
	Długość 97±1mm (3.82 inches)
	Szerokość 24±1mm (0.94 inches)
Wymiar	Wysokość kontenera 51.5±1mm (2.03 inches)
	Całkowita wysokość (z terminalem) 57.5±1mm (2.26 inches)
Waga przybliżona	Około 0.28 kg (0.62lbs)
Terminal	T1
Materiał pojemnika	ABS
	1.30 AH/0.065A (20hr, 1.80V/cell, 25°C/77°F)
	1.21 AH/0.121A (10hr, 1.80V/cell, 25°C/77°F)
	1.11 AH/0.221A (5hr, 1.75V/cell, 25°C/77°F)
Wydajność znamionowa	0.994 AH/0.331A (3hr, 1.75V/cell, 25°C/77°F)
	0.816 AH/0.816A (1hr, 1.60V/cell, 25°C/77°F)
Maksymalny prąd rozładowania	19.5A (5s)
Opór wewnętrzny	Około 65mΩ
Zakres temperatur roboczych	Wyładowanie : -15~50°C (5~120°F)
	Obciążenie : 0~40°C (5~104°F)
	Magazynowanie : -15~40°C (5~104°F)
	25±3°C (77±5°F)
Nominalny zakres temp. roboczych	Początkowy prąd ładowania mniejszy niż 0.39A. Napięcie 7.2V~7.5V przy 25°C (77°F) Temp. Współczynnik -15mV/°C
Praca cykliczna	Brak ograniczeń dotyczących początkowego prądu ładowania Napięcie 6.75V~6.9V at 25°C (77°F) Temp. Współczynnik -10mV/°C
Praca buforowa	
Pojemność zależna od temperatury	40°C (104°F) 103%
	25°C (77°F) 100%
	0°C (32°F) 86%
Samorozładowanie	Baterie serii CJ mogą być przechowywane do 6 miesięcy. Przy 25°C (77°F) a następnie konieczne jest ponowne naładowanie. W przypadku wyższych temperatur odstęp czasu będzie krótszy.

Applications

- ◆ 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 automatycznej kontroli

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	2.48	1.90	1.57	1.36	1.05	0.776	0.654	0.387	0.303	0.246	0.201	0.174	0.140	0.117	0.064
1.80V/cell	3.32	2.43	1.90	1.61	1.24	0.902	0.732	0.422	0.326	0.263	0.215	0.187	0.149	0.121	0.065
1.75V/cell	3.75	2.67	2.08	1.73	1.29	0.936	0.766	0.438	0.332	0.268	0.221	0.192	0.151	0.124	0.066
1.70V/cell	4.13	2.91	2.22	1.82	1.34	0.973	0.790	0.449	0.341	0.276	0.227	0.196	0.154	0.127	0.067
1.65V/cell	4.55	3.14	2.36	1.93	1.42	0.998	0.809	0.455	0.355	0.285	0.233	0.200	0.156	0.129	0.068
1.60V/cell	5.02	3.41	2.52	2.06	1.50	1.040	0.816	0.475	0.366	0.294	0.241	0.204	0.158	0.131	0.068

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

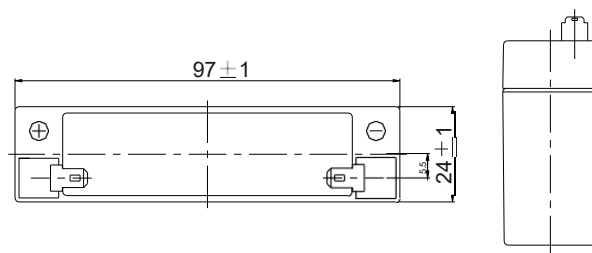
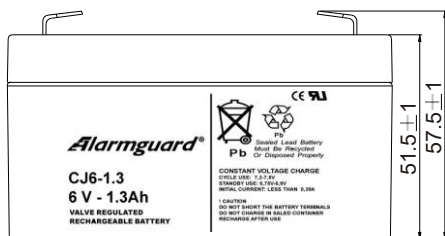
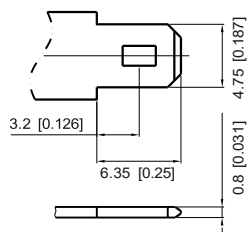
F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	4.53	3.51	2.94	2.57	2.01	1.49	1.26	0.751	0.590	0.481	0.393	0.342	0.277	0.232	0.127

1.80V/cell	6.01	4.43	3.50	2.99	2.33	1.72	1.40	0.814	0.631	0.511	0.420	0.366	0.293	0.239	0.129
1.75V/cell	6.63	4.79	3.78	3.19	2.40	1.77	1.46	0.841	0.640	0.520	0.430	0.374	0.297	0.245	0.130
1.70V/cell	7.10	5.11	3.98	3.32	2.48	1.83	1.50	0.860	0.657	0.533	0.440	0.382	0.301	0.250	0.132
1.65V/cell	7.72	5.46	4.20	3.50	2.60	1.86	1.53	0.868	0.682	0.549	0.450	0.389	0.305	0.254	0.134
1.60V/cell	8.32	5.79	4.42	3.69	2.73	1.93	1.53	0.900	0.699	0.565	0.464	0.396	0.308	0.257	0.134

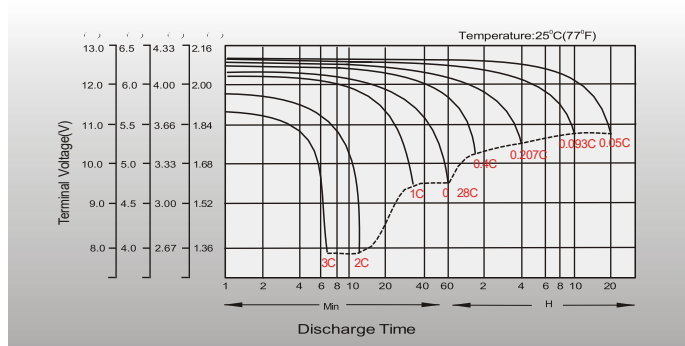
Wymiary

T1 Terminal

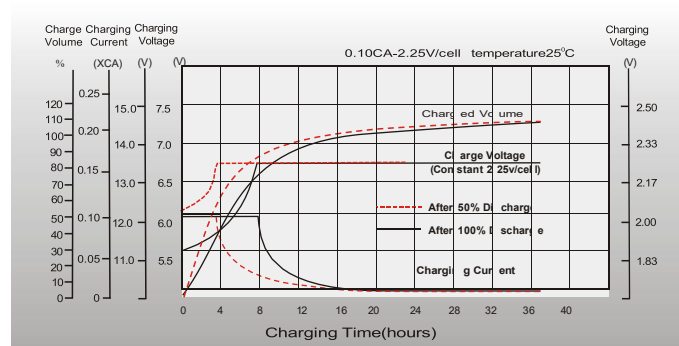
Unit: mm [inches]



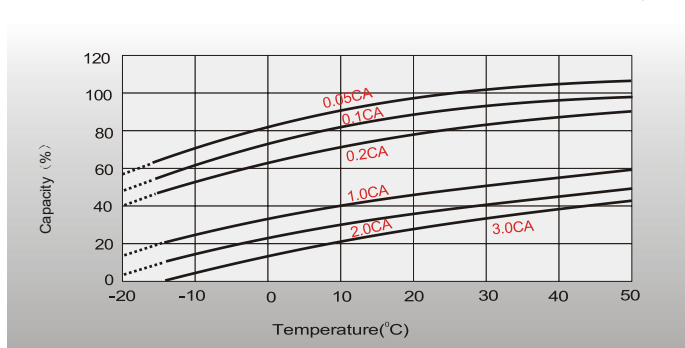
Charakterystyka rozładowania



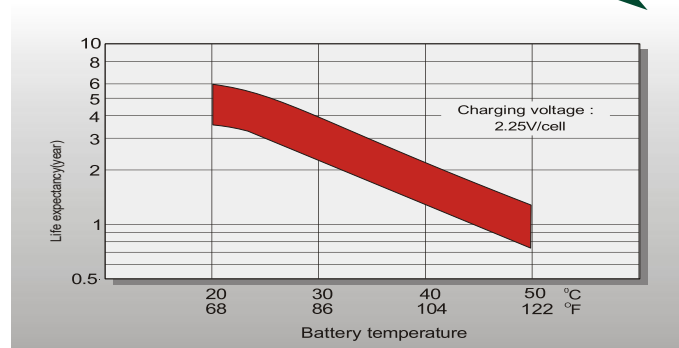
Charakterystyka ładowania podtrzymującego



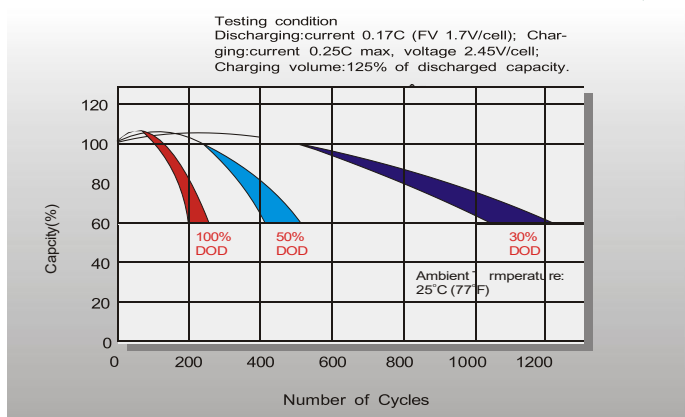
Wpływ temperatury na pojemność ciasta



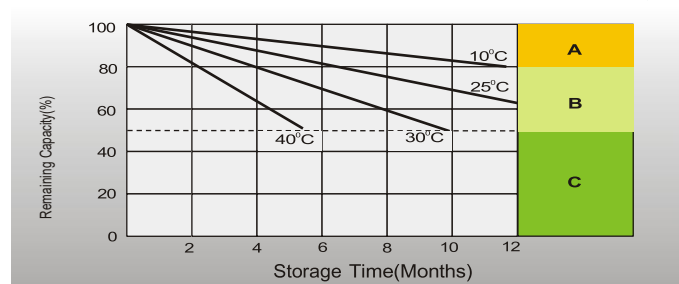
Wpływ temperatury na długoterminową żywotność



Żywotność cyklu w zależności od głębokości



Charakterystyka samorozładowania



Nie są wymagane żadne dodatkowe opłaty.

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

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

- B** 1. Ładowanie przez ponad 3 dni przy ograniczonym prądzie 0,25 CA i stałym napięciu 2,25 V/cel.
2. Ładowanie przez ponad 20 godzin przy ograniczonym prądzie 0,25 CA i stałym napięciu 2,45 V/godniwo..
3. Ładowanie przez 8-10 godzin przy ograniczonym prądzie 0,05 CA..

C Dodatkowe opłaty często nie pozwalają na odzyskanie zdolności produkcyjnej. Nigdy nie należy pozostawiać akumulatora w stanie spoczynku, dopóki nie osiągnie on tego poziomu.