

Specyfikacja

Napięcie nominalne	12V		
Nominalna pojemność (20 godzin)	2.6AH		
Wymiar	Długość	178	±1mm (7.00 inches)
	Szerokość	35	±1mm (1.38 inches)
	Wysokość kontenera	60	±1mm (2.36 inches)
	Wysokość z Terminalem	66	±1mm (2.60 inches)
Waga przybliżona	0.91 kg (2.01lbs)		
Terminal	T1		
Material pojemnika	ABS		
Wydajność znamionowa	2.60 AH/0.130A	(20hr	,1.80V/cell,25° C/77°F)
	2.42 AH/0.242A	(10hr,	1.80V/cell,25°C/77 °F)
	2.21 AH/0.44A	(5hr,	1.75V/cell,25° C/77°F)
	1.99 AH/0.66A	(3hr,	1.75V/cell,25° C/77°F)
	1.63 AH/1.63A	(1hr,	1.60V/cell,25° C/77°F)
Maksymalny prąd rozładowania	39A (5s)		
Opór wewnętrzny	Okolo 100m Ω		
Zakres temperatur roboczych	Wyladowanie : -15~50°C (5~ 122°F)		
	Obciążenie: 0~40°C (32~104°F)		
	Magazynowanie : -15~40°C (5~ 104°F)		
Nominalny zakres temperatur roboczych	25±3°C (77±5°F)		
Praca Cykliczna	Początkowy prąd ładowania mniejszy niż 0.78A Napięcie 14.4V~15.0V przy 25° C(77 °F) Współczynnik temp. -30mV/°C		
Tryb gotowości	Brak ograniczeń dotyczących początkowego prądu ładowania Napięcie 13.5V~13.8V przy 25° C(77 °F)) Współczynnik temp.-20mV/0 C -20mV/°C		
Wpływ temperatury na pojemność	40°C	(104 °F)	103%
	25°C	(77 °F)	100%
	0°C	(32°F)	86%
Samorozładowanie	CJ Akumulatory szeregowo można przechowywać do 6 miesięcy w temperaturze 25°C (770 F), po czym wymagane jest ich doładowanie. W przypadku		



Zastosowania

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

Stały prąd rozładowania (ampery) przy 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	4.95	3.80	3.15	2.72	2.11	1.55	1.31	0.77	0.61	0.49	0.40	0.348	0.281	0.235	0.129
1.80V/cell	6.65	4.86	3.81	3.22	2.48	1.80	1.46	0.84	0.65	0.53	0.43	0.373	0.298	0.242	0.130
1.75V/cell	7.49	5.34	4.16	3.46	2.58	1.87	1.53	0.88	0.66	0.54	0.44	0.384	0.303	0.248	0.131
1.70V/cell	8.25	5.82	4.44	3.64	2.68	1.95	1.58	0.90	0.68	0.55	0.45	0.392	0.307	0.253	0.134
1.65V/cell	9.10	6.28	4.72	3.87	2.83	2.00	1.62	0.91	0.71	0.57	0.47	0.400	0.312	0.258	0.135
1.60V/cell	10.0	6.82	5.05	4.12	2.99	2.08	1.63	0.95	0.73	0.59	0.48	0.409	0.315	0.261	0.136

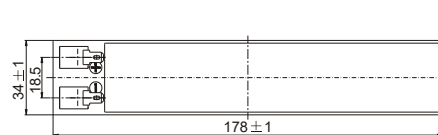
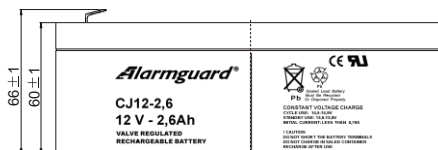
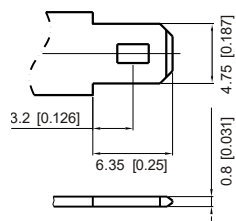
Stała moc rozładowania (watów) przy 25 °C (77°F)

F.V/Time	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/cell	9.05	7.02	5.88	5.13	4.01	2.98	2.52	1.50	1.18	0.96	0.79	0.684	0.554	0.464	0.255
1.80V/cell	12.0	8.87	7.01	5.98	4.66	3.44	2.81	1.63	1.26	1.02	0.84	0.731	0.586	0.478	0.257
1.75V/cell	13.3	9.59	7.56	6.37	4.80	3.54	2.93	1.68	1.28	1.04	0.86	0.749	0.595	0.490	0.259
1.70V/cell	14.2	10.2	7.96	6.64	4.97	3.66	3.01	1.72	1.31	1.07	0.88	0.763	0.603	0.499	0.264
1.65V/cell	15.4	10.9	8.40	7.01	5.20	3.72	3.06	1.74	1.36	1.10	0.90	0.777	0.611	0.509	0.267
1.60V/cell	16.6	11.6	8.83	7.38	5.45	3.86	3.07	1.80	1.40	1.13	0.93	0.792	0.615	0.514	0.268

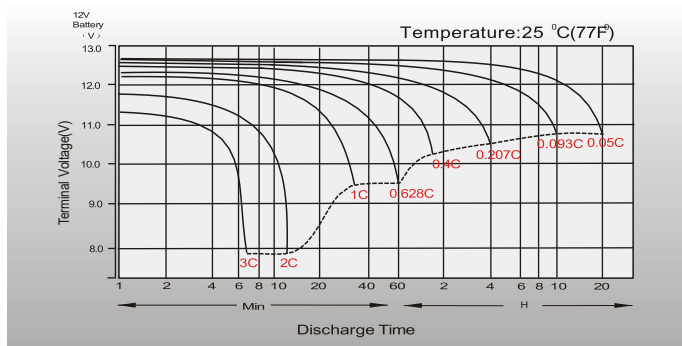
Wymiary

T1 Terminal

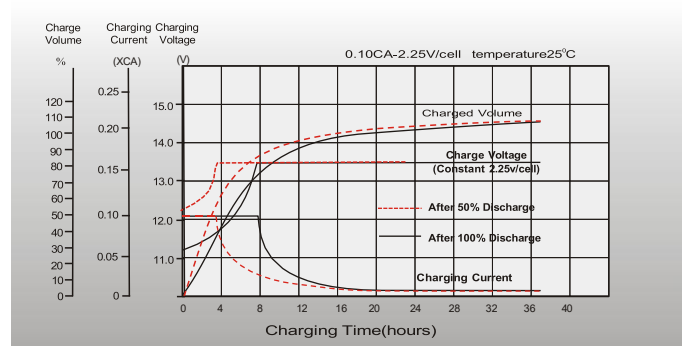
Unit: mm [inches]



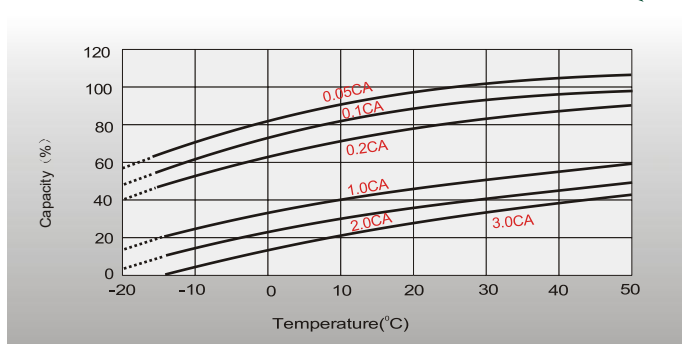
Charakterystyka rozłado-



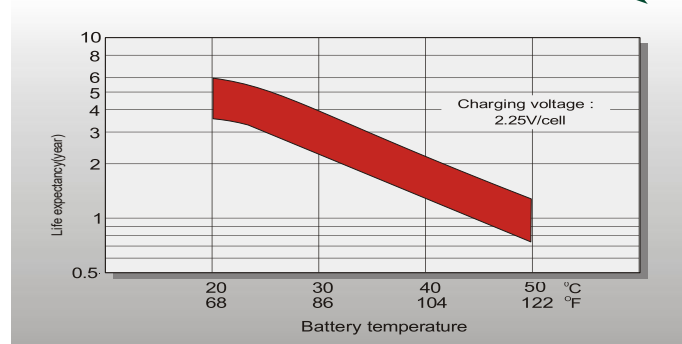
Charakterystyka ładowania pod-



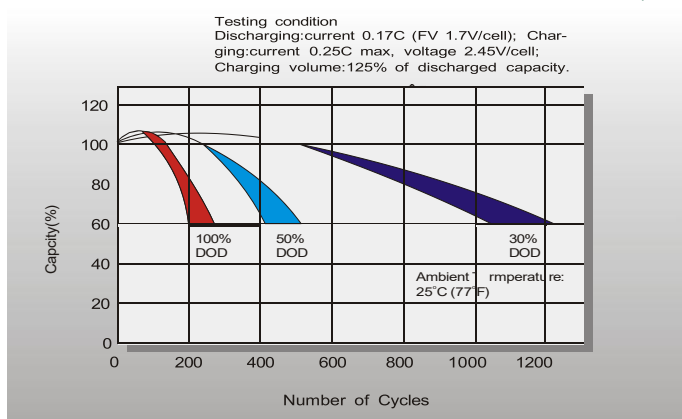
Wpływ temperatury na pojemność akumulatora



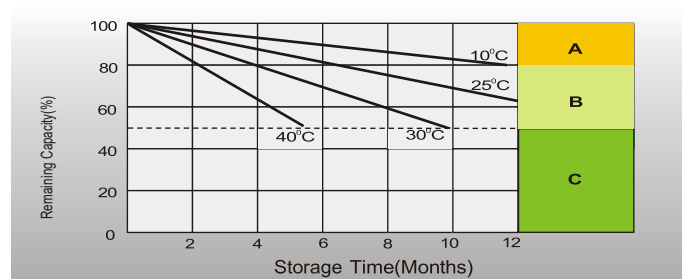
Wpływ temperatury na długoterminową żywotność



Żywotność cyklu w zależności od głęboko-



Charakterystyka samorozładowania



Nie trzeba wykonywać dodatkowego doładowania

A (Przed użyciem należy przeprowadzić ładowanie uzupełniające, 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..
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..

Dodatkowa opłata często nie pozwala odzyskać zdolności produkcyjnej..

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