

CJ12-65 (12V65AH)

Specyfikacja

Napięcie nominalne No-	12V	
minalna pojemność (20 godzin)	65.0AH	
Wymiary	Długość Sze- rokość	348 ± 3mm (13.7 inches) 167 ± 2mm (6.57 inches)
	Wysokość kontenera	178 ± 2mm (7.01 inches)
	Całkowita wysokość	178 ± 2mm (7.01 inches)
	Waga przybliżona Terminal	Okolo 19.2 kg (42.3lbs) T6
Material pojemnika	ABS	
Wydajność znamionowa	65.0 AH/3.25A	(20hr, 1.80V/cell, 25°C/77°F)
	62.1 AH/6.21A	(10hr, 1.80V/cell, 25°C/77°F)
	53.6 AH/10.72A	(5hr, 1.75V/cell, 25°C/77°F)
	45.8 AH/15.3A	(3hr, 1.75V/cell, 25°C/77°F)
	37.5 AH/37.5A	(1hr, 1.60V/cell, 25°C/77°F)
Maksymalny prąd roz- ładowania	780A (5s)	
Opór wewnętrzny	Okolo 7.3mΩ	
Zakres temperatur roboczych	Wyładowanie : -15~50°C (5~122°F)	
	Obciążenie : 0~40°C (32~104°F)	
	Magazynowanie : -15~40°C (5~104°F)	
Zakres temperatur roboczych	25 ± 3°C (77 ± 5°F)	
Praca cykliczna	Początkowy prąd ładowania mniejszy niż 19,5 A. Napięcie 14,4 V~15,0 V w temperaturze 250°C (770°F) Współczynnik temperaturowy -30 mV/0°C	
Praca buforowa	Brak ograniczeń dotyczących początkowego prądu ładowa- nia napięcie 13.5V~13.8V przy 25°C(77°F)Współczynnik temp. -20mV/°C	
Wpływ temperatury na pojemność	40° C (104° F)	103%
	25° C (77° F)	100%
	0° C (32° F)	86%
Samorozładowa- nie	Akumulatory szeregowo można przechowywać do 6 miesięcy w temperaturze 250 C (770 F), po czym wymagane jest ich doładowanie. będzie krótszy.	



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
- ◆ 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	114.0	87.6	75.5	65.6	50.8	37.8	30.6	18.5	14.2	11.78	10.04	8.79	7.11	5.98	3.20
1.80V/cell	142.7	102.5	85.9	73.8	55.7	40.8	32.7	19.7	14.9	12.34	10.47	9.16	7.40	6.21	3.25
1.75V/cell	160.9	111.8	93.8	79.0	58.7	42.8	34.2	20.4	15.3	12.65	10.72	9.35	7.51	6.27	3.29
1.70V/cell	177.1	120.7	100.1	82.9	61.4	44.3	35.6	21.1	15.8	12.96	10.97	9.53	7.62	6.33	3.32
1.65V/cell	193.8	130.0	105.1	86.1	63.3	45.8	36.6	21.6	16.2	13.23	11.18	9.70	7.73	6.40	3.37
1.60V/cell	210.1	138.2	109.3	89.4	65.0	47.4	37.5	22.1	16.6	13.49	11.38	9.84	7.83	6.48	3.38

Stała moc rozładowania (watów/ogniwo) 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	208.5	161.7	140.9	123.6	96.8	72.7	59.1	35.9	27.7	23.0	19.7	17.28	14.04	11.83	6.34
1.80V/cell	258.1	187.0	158.1	137.0	104.6	77.9	62.8	37.9	29.0	24.0	20.4	17.93	14.56	12.27	6.43
1.75V/cell	284.8	200.8	170.5	145.3	109.3	80.9	65.3	39.3	29.6	24.5	20.9	18.24	14.74	12.38	6.50
1.70V/cell	304.9	211.9	179.5	151.4	113.6	83.4	67.7	40.4	30.4	25.1	21.3	18.58	14.94	12.49	6.56
1.65V/cell	328.8	226.2	186.9	156.0	116.3	85.4	69.1	41.2	31.1	25.5	21.6	18.84	15.13	12.61	6.64

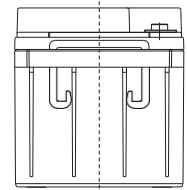
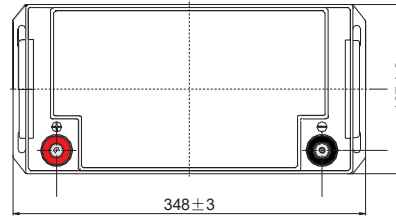
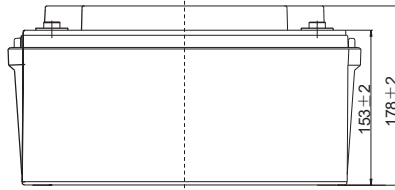
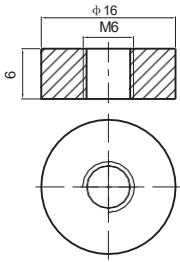
1.60V/cell	348.4	235.0	191.2	160.3	118.4	87.9	70.5	41.9	31.6	25.9	21.9	19.07	15.30	12.74	6.66
------------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	------

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia..

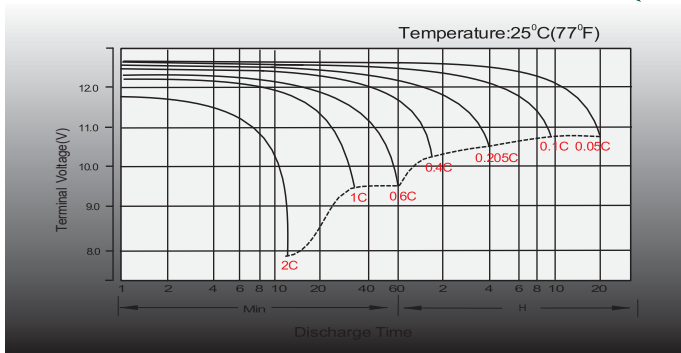
Wymiary

T6 Terminal

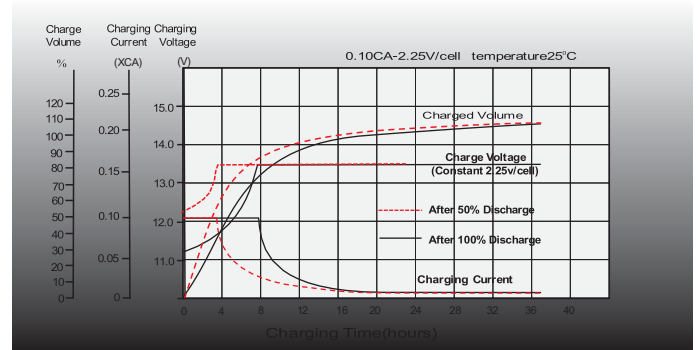
Unit: mm



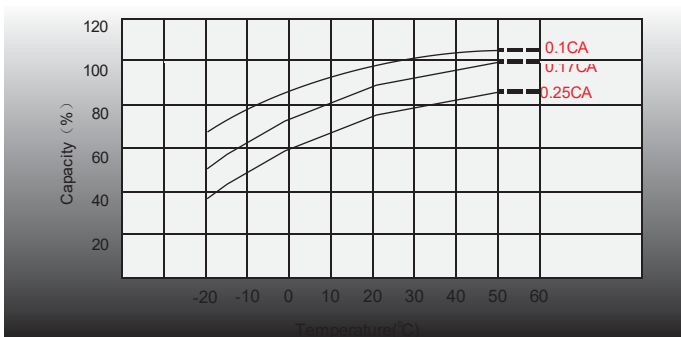
Charakterystyka rozładowania



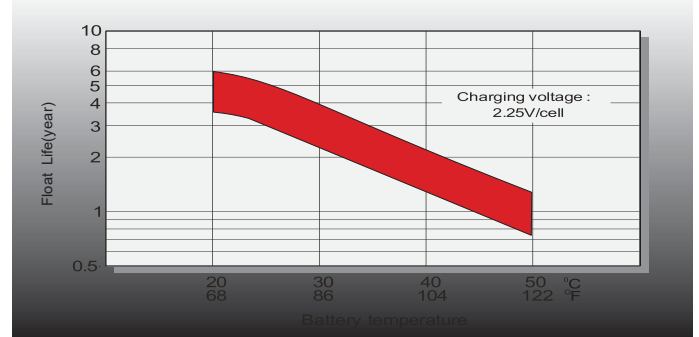
Charakterystyka ładowania podtrzymującego



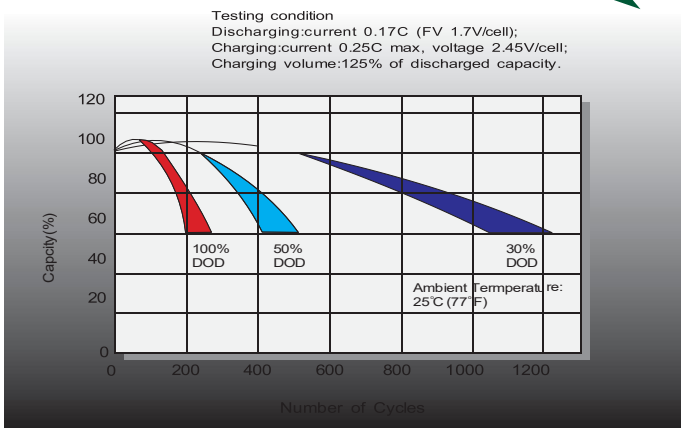
Wpływ temperatury na pojemność akumulatora



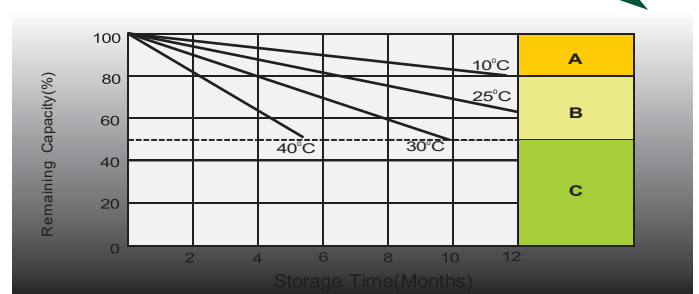
Wpływ temperatury na długoterminową żywotność pływaków



Żywotność cyklu w zależności od głębokości rozładowania



Charakterystyka samorozładowania



A Nie jest wymagane dodatkowe ładowanie

(Jeśli wymagana jest 100% pojemność, przed użyciem należy przeprowadzić dodatkowe ładowanie).

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 Vogniwo..
2. Ładowanie przez ponad 20 godzin przy ograniczonym prądzie 0,25 CA i stałym napięciu 2,45 Vogniwo..
3. Ładowanie przez 8–10 godzin przy ograniczonym prądzie 0,05 CA..

Dodatkowe ładowanie często nie pozwala przywrócić pojemności.

Nie należy pozostawiać akumulatora w stanie rozładowanym do momentu osiągnięcia tego poziomu.