

CJ6-2,8 (6V2,8AH)

Specyfikacja

Napięcie nominalne	6 V	
Pojemność nominalna (20h)	2,8 Ah	
Wymiary	Długość	66 ± 1mm
	Szerokość	33 ± 1mm
	Wysokość obudowy	97 ± 1mm
	Wysokość całkowita (z zaciskami)	103 ± 1mm
Waga	ok. 0,59 kg	
Terminal	T1	
Materiał obudowy	ABS	
Pojemność w temp. 25°C	2,80 Ah/0,14A	(20h,1,80V/ogn.,25°C)
	2,60 Ah/0,26A	(10h,1,80V/ogn.,25°C)
	2,40 Ah/0,48A	(5h,1,75V/ogn.,25°C)
	2,13 Ah/0,71A	(3h,1,75V/ogn.,25°C)
	1,76 Ah/1,76A	(1h,1,60V/ogn.,25°C)
Maks. prąd rozładowania	42A (5s)	
Rezystancja wewnętrzna	ok. 30mΩ	
Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia	Rozładowanie : -15 ~ 50°C	
	Ładowanie : 0 ~ 40°C	
	Składowanie : -15 ~ 40°C	
Znamionowa temperatura pracy	25 ± 3°C	
Praca cykliczna	Początkowy prąd ładowania mniej niż 0,84A. Napięcie 7,2V~7,5V w temp. 25°C, temp.kompensacja -15mV/°C	
Praca buforowa	Początkowy prąd ładowania bez ograniczenia. Napięcie 6,75V~6,9V w temp.25°C, temp.kompensacja -10mV/°C	
Pojemność w zależności od temperatury	40°C	103%
	25°C	100%
	0°C	86%
Samorozładowanie	Akumulatory serii CJ mogą być składowane przez okres do 6 miesięcy w temp.25°C i po tym okresie musi nastąpić doładowanie. Dla wyższych temperatur interwał będzie krótszy.	



Zastosowanie

- ◆ Zastosowanie ogólne
- ◆ Systemy alarmowe i ppoż.
- ◆ Oświetlenie awaryjne
- ◆ Zasilacze UPS małej mocy
- ◆ Systemy zasilania rezerwowego
- ◆ Kasy i drukarki fiskalne
- ◆ Urządzenia mobilne i przenośne
- ◆ Elektroniczne aparaty i sprzęt
- ◆ Urządzenia medyczne
- ◆ Narzędzia z napędem
- ◆ Zabawki elektryczne



Rozładowanie stałoprądowe (A) w temp.25°C

Uk/Czas	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1,85V/ogn.	5.33	4.09	3.39	2.93	2.27	1.67	1.41	0.83	0.65	0.53	0.432	0.375	0.302	0.253	0.139
1,80V/ogn.	7.16	5.23	4.10	3.47	2.68	1.94	1.58	0.91	0.70	0.57	0.464	0.402	0.321	0.260	0.140
1,75V/ogn.	8.07	5.75	4.48	3.73	2.78	2.02	1.65	0.94	0.71	0.58	0.476	0.413	0.326	0.267	0.141
1,70V/ogn.	8.89	6.27	4.78	3.92	2.89	2.10	1.70	0.97	0.73	0.59	0.488	0.422	0.331	0.273	0.144
1,65V/ogn.	9.80	6.76	5.08	4.16	3.05	2.15	1.74	0.98	0.77	0.61	0.501	0.431	0.336	0.278	0.146
1,60V/ogn.	10.81	7.34	5.43	4.44	3.22	2.24	1.76	1.02	0.79	0.63	0.518	0.440	0.339	0.281	0.147

Rozładowanie stałomocowe w temp.25°C

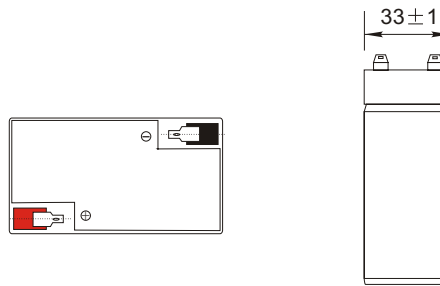
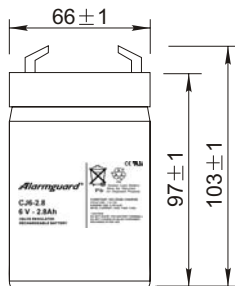
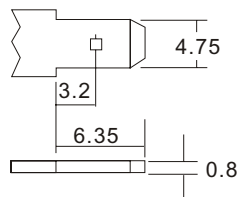
Uk/Czas	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1,85V/ogn.	9.75	7.56	6.33	5.53	4.32	3.21	2.72	1.62	1.27	1.04	0.847	0.737	0.597	0.500	0.275
1,80V/ogn.	12.9	9.55	7.54	6.44	5.02	3.71	3.03	1.75	1.36	1.10	0.905	0.787	0.631	0.515	0.277
1,75V/ogn.	14.3	10.3	8.14	6.86	5.17	3.81	3.15	1.81	1.38	1.12	0.926	0.806	0.641	0.528	0.279
1,70V/ogn.	15.3	11.0	8.57	7.16	5.35	3.95	3.24	1.85	1.41	1.15	0.948	0.822	0.649	0.538	0.284
1,65V/ogn.	16.6	11.8	9.04	7.54	5.60	4.01	3.29	1.87	1.47	1.18	0.970	0.837	0.658	0.548	0.288
1,60V/ogn.	17.9	12.5	9.51	7.95	5.87	4.16	3.31	1.94	1.51	1.22	0.999	0.853	0.663	0.553	0.289



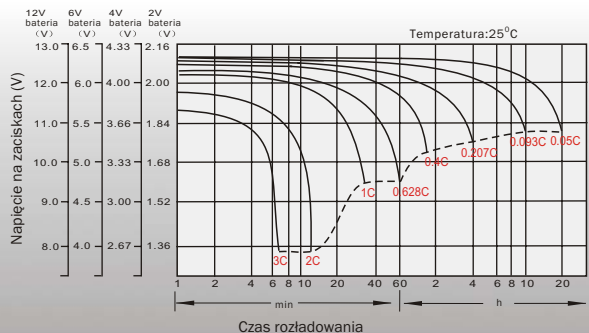
Wymiary

T1 Terminal

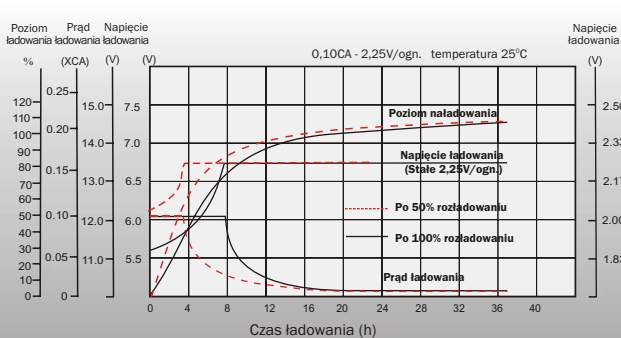
Jednostka: mm



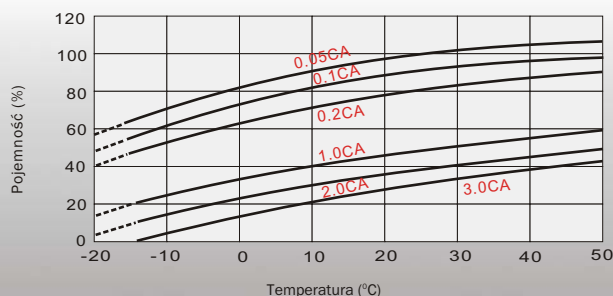
Charakterystyki rozładowania



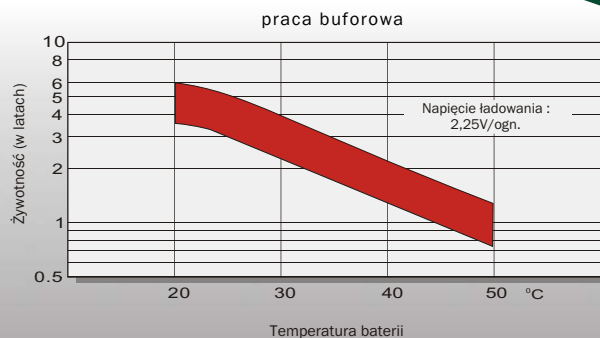
Charakterystyki ładowania buforowego



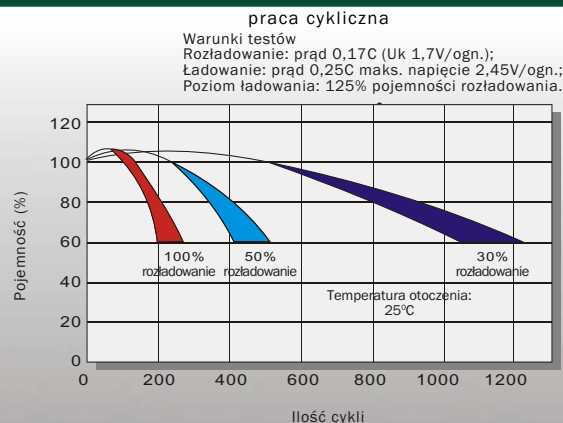
Pojemność baterii w zależności od temperatury



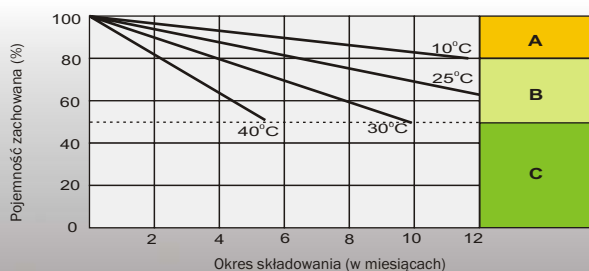
Żywotność baterii w zależności od temperatury



Zależność żywotności baterii od głębokości rozładowania



Charakterystyki samorozładowania



- A** Dodatkowe ładowanie baterii nie jest wymagane. (Ładowanie przeprowadzić w razie wymagania 100% pojemności przed użyciem baterii).
- B** Dodatkowe ładowanie jest wymagane przed użyciem baterii. Opcje ładowania:
1. Ładowanie ok. 3 dni ograniczonym prądem 0,25CA oraz stałym napięciem 2,25V/ogn.
2. Ładowanie ok. 20 h ograniczonym prądem 0,25CA oraz stałym napięciem 2,45V/ogn.
3. Ładowanie przez okres 8-10 h ograniczonym prądem 0,05CA.
- C** Dodatkowe ładowanie często nie gwarantuje przywrócenia pełnej pojemności baterii. Nie należy nigdy doprowadzać do takiego stanu baterii.