

CJ12-2,9H (12V2,9AH)

Specyfikacja

Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna (20h)	2,9 Ah	
Wymiary	Długość	79 ± 1mm
	Szerokość	56 ± 1mm
	Wysokość obudowy	99 ± 1mm
	Wysokość całkowita (z zaciskami)	105 ± 2mm
Waga	ok. 1,1 kg	
Terminal	T1	
Materiał obudowy	ABS	
Pojemność w temp. 25°C	2,90 Ah/0,145A	(20h,1,80V/ogn.,25°C)
	2,70 Ah/0,27A	(10h,1,80V/ogn.,25°C)
	2,45 Ah/0,49A	(5h,1,75V/ogn.,25°C)
	2,22 Ah/0,74A	(3h,1,75V/ogn.,25°C)
	1,82 Ah/1,82A	(1h,1,60V/ogn.,25°C)
Maks. prąd rozładowania	43,5A (5s)	
Rezystancja wewnętrzna	ok. 55mΩ	
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 0,87A. Napięcie 14,4V~15,0V w temp. 25°C, temp.kompensacja -30mV/°C	
Praca buforowa	Początkowy prąd ładowania bez ograniczenia. Napięcie 13,5V~13,8V w temp.25°C, temp.kompensacja -20mV/°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.	5.52	4.24	3.51	3.04	2.35	1.73	1.46	0.86	0.67	0.55	0.447	0.388	0.313	0.262	0.144
1,80V/ogn.	7.41	5.42	4.24	3.59	2.77	2.01	1.63	0.94	0.73	0.59	0.480	0.416	0.332	0.270	0.145
1,75V/ogn.	8.36	5.95	4.64	3.86	2.88	2.09	1.71	0.98	0.74	0.60	0.493	0.428	0.338	0.277	0.146
1,70V/ogn.	9.20	6.49	4.95	4.06	2.99	2.17	1.76	1.00	0.76	0.61	0.505	0.437	0.343	0.282	0.149
1,65V/ogn.	10.15	7.00	5.26	4.31	3.16	2.23	1.80	1.02	0.79	0.64	0.519	0.446	0.348	0.288	0.151
1,60V/ogn.	11.19	7.60	5.63	4.59	3.34	2.32	1.82	1.06	0.82	0.66	0.537	0.456	0.351	0.291	0.152

Rozładowanie stałomocowe w temp.25°C

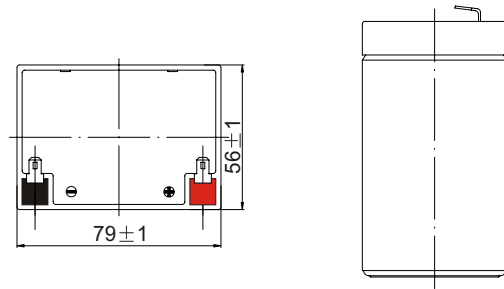
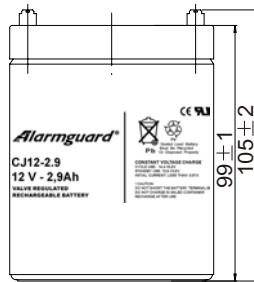
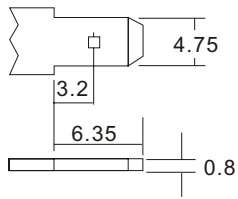
Uk/Czas	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1,85V/ogn.	10.1	7.83	6.56	5.73	4.48	3.33	2.81	1.67	1.32	1.07	0.877	0.763	0.618	0.518	0.284
1,80V/ogn.	13.4	9.89	7.81	6.67	5.20	3.84	3.13	1.82	1.41	1.14	0.937	0.815	0.654	0.533	0.287
1,75V/ogn.	14.8	10.7	8.43	7.11	5.36	3.94	3.26	1.88	1.43	1.16	0.959	0.835	0.664	0.547	0.289
1,70V/ogn.	15.8	11.4	8.87	7.41	5.54	4.09	3.36	1.92	1.46	1.19	0.981	0.851	0.672	0.557	0.294
1,65V/ogn.	17.2	12.2	9.36	7.81	5.80	4.15	3.41	1.94	1.52	1.23	1.005	0.867	0.681	0.568	0.298
1,60V/ogn.	18.6	12.9	9.85	8.23	6.08	4.30	3.42	2.01	1.56	1.26	1.034	0.883	0.686	0.573	0.299



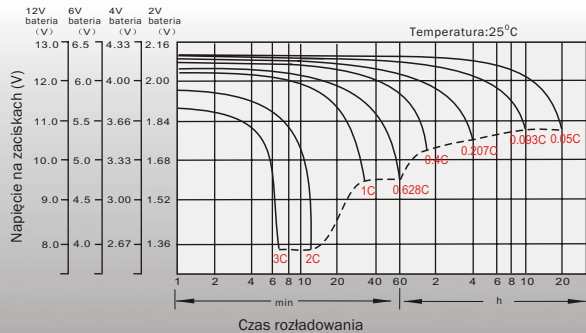
Wymiary

T1 Terminal

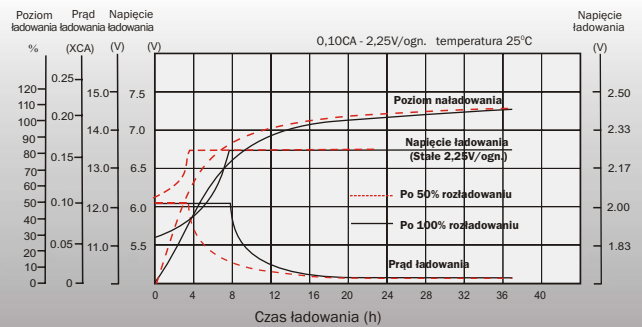
Jednostka: mm



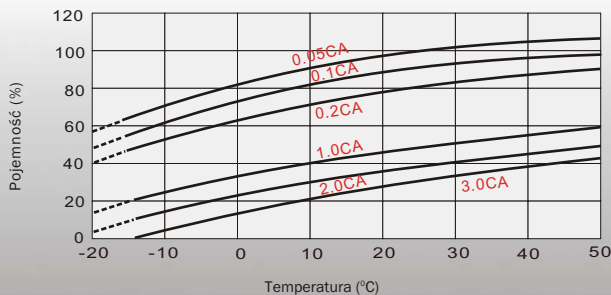
Charakterystyki rozładowania



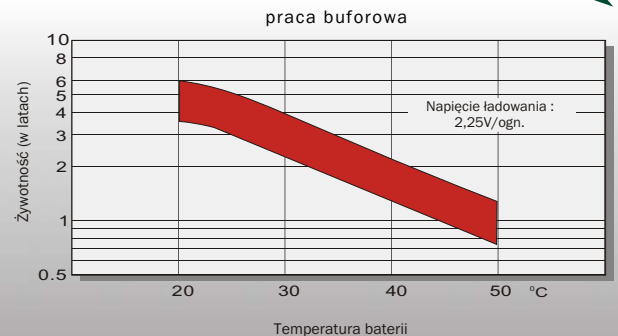
Charakterystyki ładowania buforowego



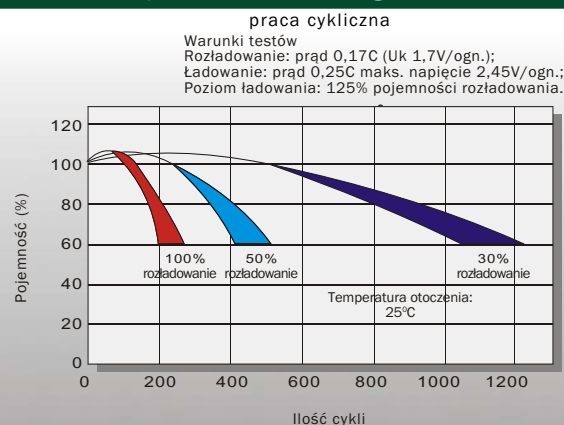
Pojemność baterii w zależności od temperatury



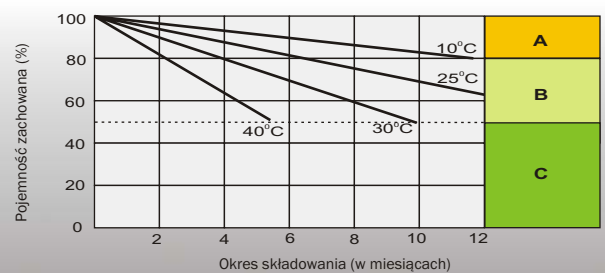
Żywotność baterii w zależności od temperatury



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.

Kontakt