

### Specyfikacja

Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna (20h)	0,8 Ah	
Wymiary	Długość	96 ± 1mm
	Szerokość	25 ± 1mm
	Wysokość obudowy	62 ± 1mm
	Wysokość całkowita (z zaciskami)	62 ± 1mm
Waga	ok. 0,34 kg	
Terminal	/	
Materiał obudowy	ABS	
Pojemność w temp. 25°C	0,80 Ah/0,04A	(20h,1,80V/ogn.,25°C)
	0,74 Ah/0,074A	(10h,1,80V/ogn.,25°C)
	0,68 Ah/0,136A	(5h,1,75V/ogn.,25°C)
	0,612 Ah/0,204A	(3h,1,75V/ogn.,25°C)
	0,502 Ah/0,502A	(1h,1,60V/ogn.,25°C)
Maks. prąd rozładowania	12A (5s)	
Rezystancja wewnętrzna	ok. 150mΩ	
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 0,24A. 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 poż.
- ◆ 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

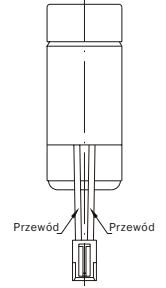
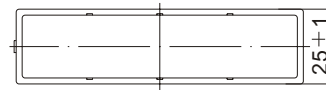
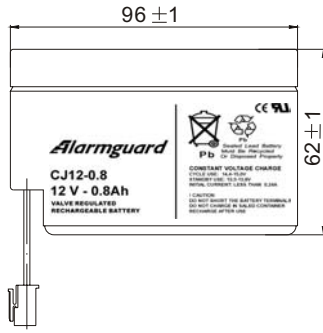
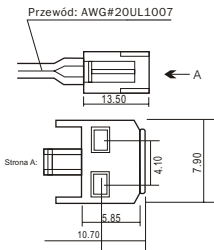
Uk/Czas	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
<b>1,85V/ogn.</b>	1.52	1.17	0.97	0.84	0.65	0.48	0.402	0.238	0.186	0.151	0.123	0.107	0.086	0.072	0.0396
<b>1,80V/ogn.</b>	2.04	1.49	1.17	0.99	0.76	0.56	0.451	0.260	0.200	0.162	0.132	0.115	0.092	0.074	0.0400
<b>1,75V/ogn.</b>	2.31	1.64	1.28	1.07	0.79	0.58	0.471	0.269	0.204	0.165	0.136	0.118	0.093	0.076	0.0404
<b>1,70V/ogn.</b>	2.54	1.79	1.37	1.12	0.83	0.60	0.486	0.276	0.210	0.170	0.139	0.120	0.095	0.078	0.0411
<b>1,65V/ogn.</b>	2.80	1.93	1.45	1.19	0.87	0.61	0.498	0.280	0.219	0.175	0.143	0.123	0.096	0.080	0.0417
<b>1,60V/ogn.</b>	3.09	2.10	1.55	1.27	0.92	0.64	0.502	0.292	0.225	0.181	0.148	0.126	0.097	0.080	0.0419

### Rozładowanie stałomocowe w temp.25°C

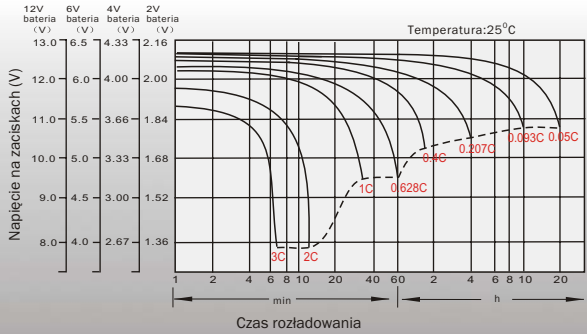
Uk/Czas	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
<b>1,85V/ogn.</b>	2.79	2.16	1.81	1.58	1.23	0.92	0.776	0.462	0.363	0.296	0.242	0.211	0.171	0.143	0.078
<b>1,80V/ogn.</b>	3.70	2.73	2.16	1.84	1.43	1.06	0.865	0.501	0.388	0.314	0.259	0.225	0.180	0.147	0.079
<b>1,75V/ogn.</b>	4.08	2.95	2.33	1.96	1.48	1.09	0.900	0.518	0.394	0.320	0.264	0.230	0.183	0.151	0.080
<b>1,70V/ogn.</b>	4.37	3.14	2.45	2.04	1.53	1.13	0.926	0.529	0.404	0.328	0.271	0.235	0.185	0.154	0.081
<b>1,65V/ogn.</b>	4.75	3.36	2.58	2.16	1.60	1.15	0.940	0.534	0.420	0.338	0.277	0.239	0.188	0.157	0.082
<b>1,60V/ogn.</b>	5.12	3.57	2.72	2.27	1.68	1.19	0.945	0.554	0.430	0.348	0.285	0.244	0.189	0.158	0.083

# Wymiary

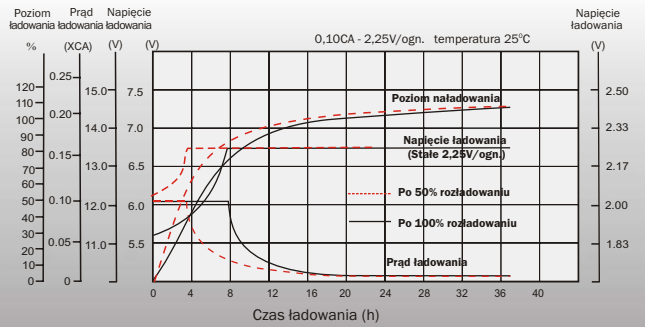
## Terminal Jednostka: mm



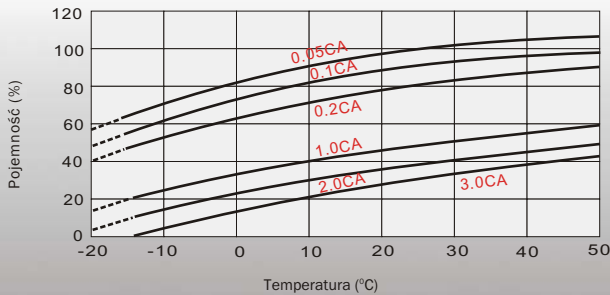
## Charakterystyki rozładowania



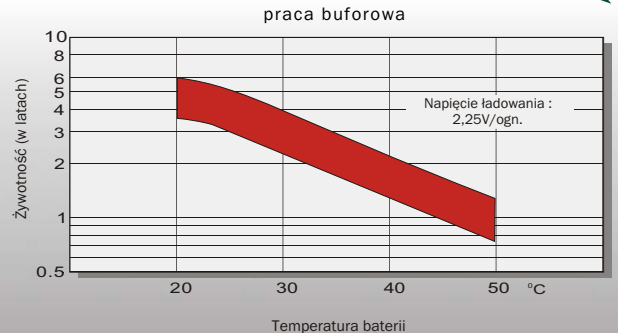
## Charakterystyki ładowania buforowego



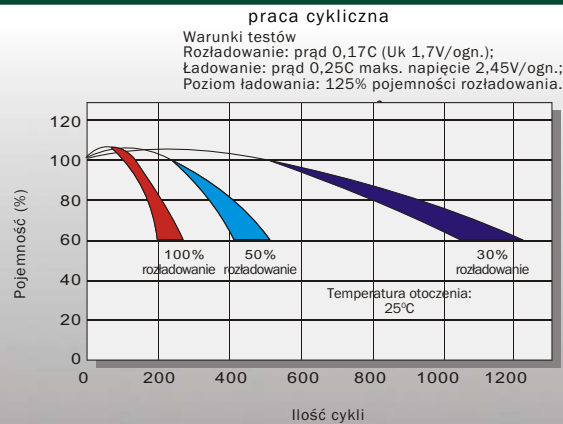
## Pojemność baterii w zależności od temperatury



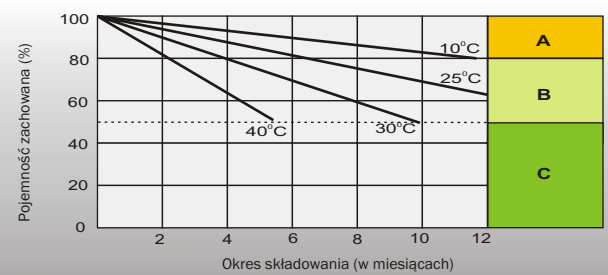
## Żywotność baterii w zależności od temperatury



## 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