

### Specyfikacja

Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna (20h)	2,6 Ah	
Wymiary	Długość	178 ± 1mm
	Szerokość	35 ± 1mm
	Wysokość obudowy	60 ± 1mm
	Wysokość całkowita (z zaciskami)	66 ± 1mm
Waga	ok. 0,91 kg	
Terminal	T1	
Materiał obudowy	ABS	
Pojemność w temp. 25°C	2,60 Ah/0,130A	(20h,1,80V/ogn.,25°C)
	2,42 Ah/0,242A	(10h,1,80V/ogn.,25°C)
	2,21 Ah/0,44A	(5h,1,75V/ogn.,25°C)
	1,99 Ah/0,66A	(3h,1,75V/ogn.,25°C)
	1,63 Ah/1,63A	(1h,1,60V/ogn.,25°C)
Maks. prąd rozładowania	39A (5s)	
Rezystancja wewnętrzna	ok. 100mΩ	
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 0,78A. 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
<b>1,85V/ogn.</b>	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
<b>1,80V/ogn.</b>	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
<b>1,75V/ogn.</b>	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
<b>1,70V/ogn.</b>	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
<b>1,65V/ogn.</b>	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
<b>1,60V/ogn.</b>	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

### 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>	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
<b>1,80V/ogn.</b>	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
<b>1,75V/ogn.</b>	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
<b>1,70V/ogn.</b>	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
<b>1,65V/ogn.</b>	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
<b>1,60V/ogn.</b>	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

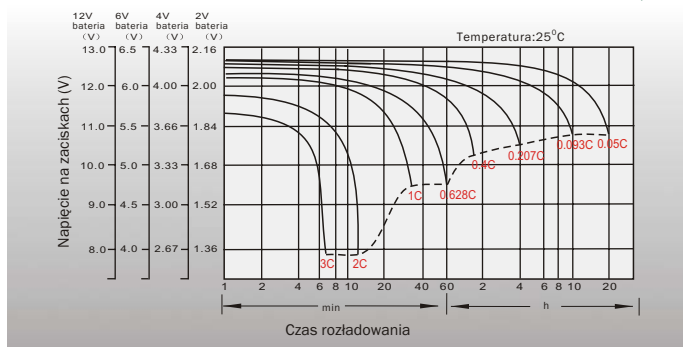
## Wymiary

### T1 Terminal

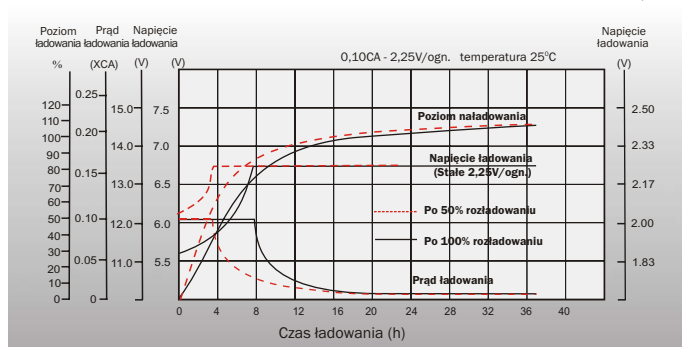
Jednostka: mm



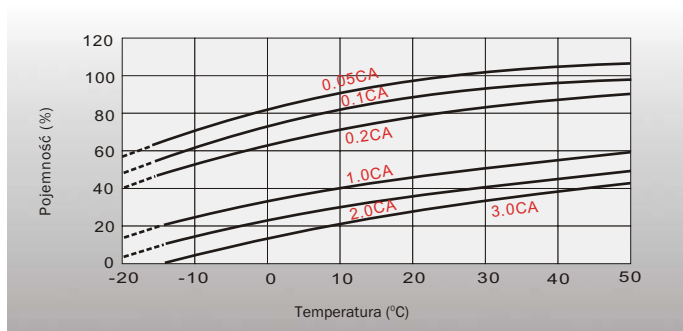
## Charakterystyki rozładowania



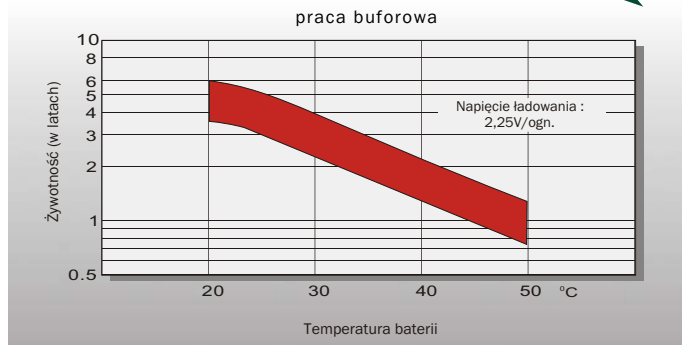
## Charakterystyki ładowania buforowego



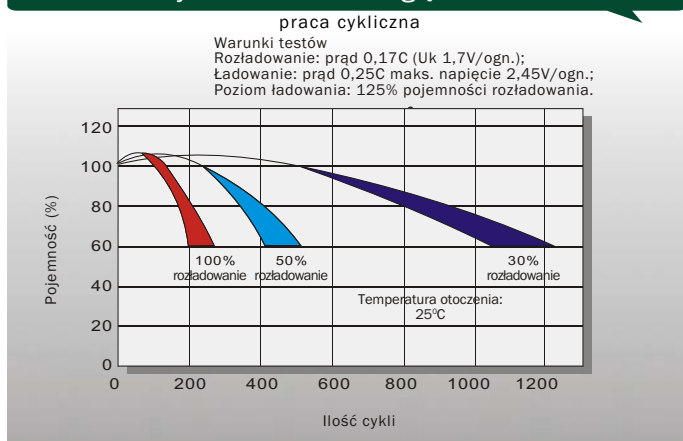
## Pojemność baterii w zależności od temperatury



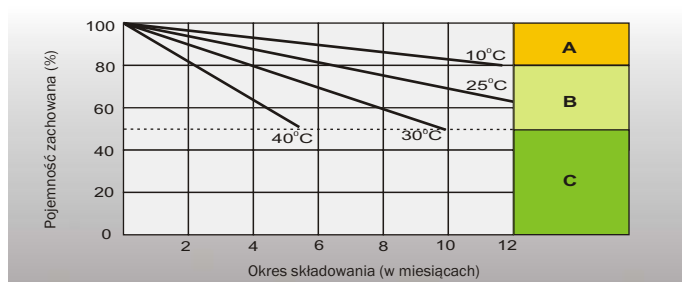
## Żywotność baterii w zależności od temperatury



## 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