

### Specyfikacja

Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna (10h)	65,0 Ah	
Wymiary	Długość	348 ± 3mm
	Szerokość	167 ± 2mm
	Wysokość obudowy	178 ± 2mm
	Wysokość całkowita (z zaciskami)	178 ± 2mm
Waga	ok. 19,2 kg	
Terminal	T6/T10	
Materiał obudowy	ABS	
Pojemność w temp. 25°C	67,6 Ah/3,38A	(20h,1,80V/ogn.,25°C)
	65,0 Ah/6,50A	(10h,1,80V/ogn.,25°C)
	56,0 Ah/11,2A	(5h,1,75V/ogn.,25°C)
	50,7 Ah/16,9A	(3h,1,75V/ogn.,25°C)
	39,7 Ah/39,7A	(1h,1,60V/ogn.,25°C)
Maks. prąd rozładowania	780A (5s)	
Rezystancja wewnętrzna	ok. 7,3mΩ	
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 19,5A. 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>	111.2	87.5	74.4	62.2	49.4	37.4	30.6	19.5	15.4	12.60	10.16	8.85	7.18	6.14	3.35
<b>1,80V/ogn.</b>	149.3	111.8	89.9	73.5	58.3	43.5	34.3	21.3	16.6	13.46	10.91	9.49	7.62	6.50	3.38
<b>1,75V/ogn.</b>	168.4	122.8	98.2	79.1	60.6	45.2	35.9	22.1	16.9	13.76	11.18	9.75	7.75	6.57	3.41
<b>1,70V/ogn.</b>	185.4	133.8	104.8	83.1	63.0	47.0	37.0	23.0	17.4	14.12	11.48	9.95	7.86	6.63	3.48
<b>1,65V/ogn.</b>	204.5	144.4	111.4	88.3	66.5	48.1	38.3	23.6	18.1	14.61	11.80	10.17	7.98	6.77	3.52
<b>1,60V/ogn.</b>	225.5	156.8	119.2	94.1	70.2	50.2	39.7	24.4	18.7	15.07	12.19	10.39	8.06	6.84	3.54

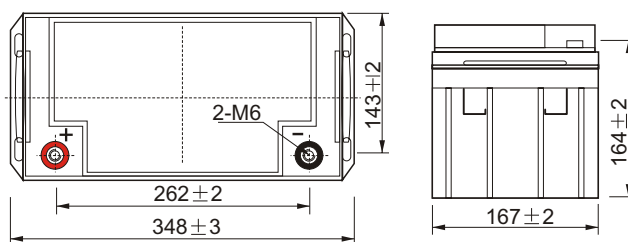
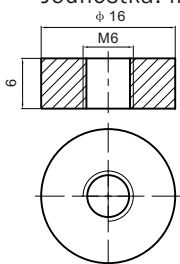
### Rozładowanie stałomocowe w temp.25°C

Uk/Czas	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
<b>1,85V/ogn.</b>	203.4	161.6	138.8	117.3	94.2	71.9	59.1	37.9	30.1	24.6	19.9	17.39	14.18	12.14	6.63
<b>1,80V/ogn.</b>	270.1	204.0	165.4	136.6	109.5	83.0	65.9	41.1	32.2	26.2	21.3	18.58	15.00	12.84	6.69
<b>1,75V/ogn.</b>	298.1	220.6	178.5	145.5	112.7	85.3	68.6	42.5	32.7	26.7	21.8	19.03	15.22	12.96	6.74
<b>1,70V/ogn.</b>	319.1	235.0	187.9	151.8	116.7	88.4	70.5	44.1	33.5	27.3	22.3	19.40	15.42	13.08	6.87
<b>1,65V/ogn.</b>	346.9	251.2	198.3	160.1	122.1	89.8	72.4	45.0	34.8	28.2	22.8	19.77	15.62	13.32	6.95
<b>1,60V/ogn.</b>	373.8	266.5	208.5	168.6	128.0	93.1	74.5	46.3	35.7	28.9	23.5	20.13	15.74	13.44	6.98

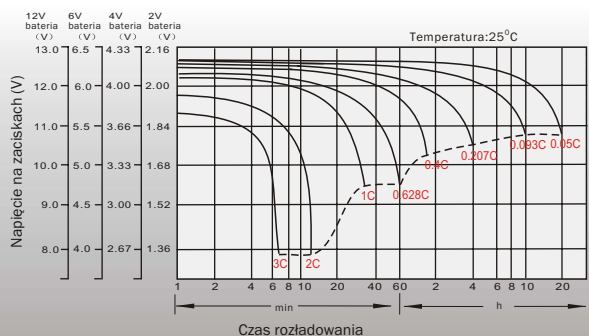
## Wymiary

### T6 Terminal

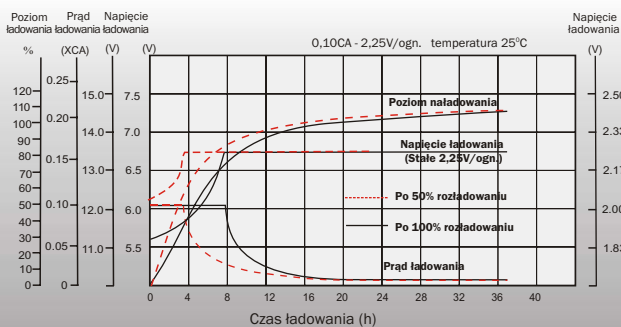
Jednostka: mm



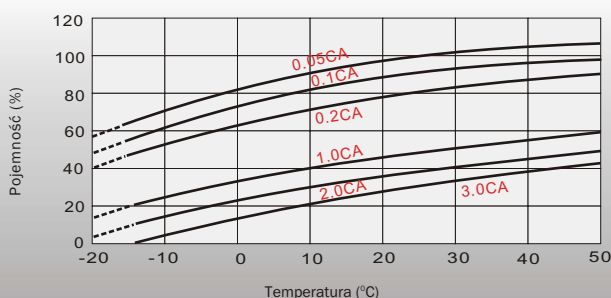
## Charakterystyki rozładowania



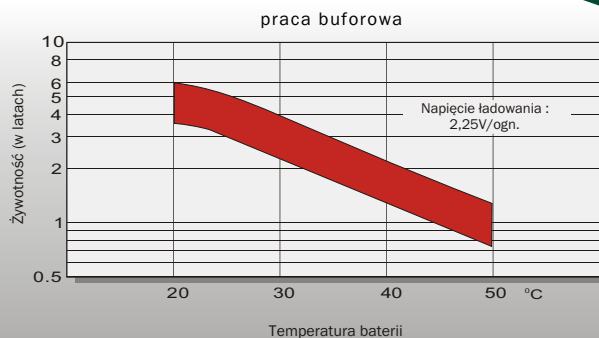
## Charakterystyki ładowania buforowego



## Pojemność baterii w zależności od temperatury



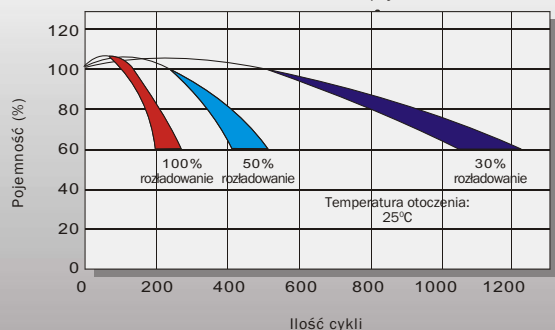
## Żywotność baterii w zależności od temperatury



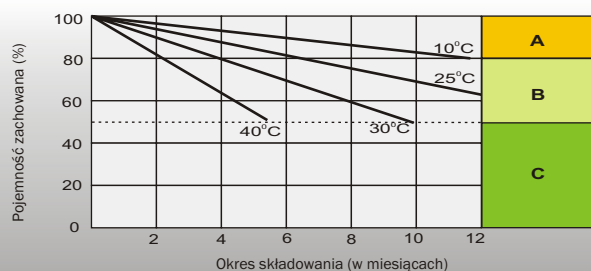
## Zależność żywotności baterii od głębokości rozładowania

praca cykliczna

Warunki testów  
Rozładowanie: prąd 0,17C (Uk 1,7V/ogn.);  
Ładowanie: prąd 0,25C maks. napięcie 2,45V/ogn.;  
Poziom ładowania: 125% pojemności 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