

## CJ12-26 (12V26AH)

### Specyfikacja

Napięcie nominalne	12 V	
Pojemność nominalna (20h)	26,0 Ah	
Wymiary	Długość	166,5 ± 1mm
	Szerokość	175 ± 1mm
	Wysokość obudowy	125 ± 1mm
	Wysokość całkowita (z zaciskami)	125 ± 1mm
Waga	ok. 8,8 kg	
Terminal	T3/T12	
Materiał obudowy	ABS	
Pojemność w temp. 25°C	26,0 Ah/1,30A	(20h,1,80V/ogn.,25°C)
	24,2 Ah/2,42A	(10h,1,80V/ogn.,25°C)
	22,1 Ah/4,42A	(5h,1,75V/ogn.,25°C)
	19,9 Ah/6,63A	(3h,1,75V/ogn.,25°C)
	16,3 Ah/16,3A	(1h,1,60V/ogn.,25°C)
Maks. prąd rozładowania	390A (5s)	
Rezystancja wewnętrzna	ok. 14mΩ	
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 7,8A. 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>	49.5	38.0	31.5	27.2	21.1	15.5	13.1	7.73	6.05	4.92	4.01	3.48	2.81	2.35	1.29
<b>1,80V/ogn.</b>	66.5	48.6	38.1	32.2	24.8	18.0	14.6	8.44	6.51	5.25	4.31	3.73	2.98	2.42	1.30
<b>1,75V/ogn.</b>	74.9	53.4	41.6	34.6	25.8	18.7	15.3	8.75	6.63	5.37	4.42	3.84	3.03	2.48	1.31
<b>1,70V/ogn.</b>	82.5	58.2	44.4	36.4	26.8	19.5	15.8	8.97	6.81	5.51	4.53	3.92	3.07	2.53	1.34
<b>1,65V/ogn.</b>	91.0	62.8	47.2	38.7	28.3	20.0	16.2	9.10	7.11	5.70	4.66	4.00	3.12	2.58	1.35
<b>1,60V/ogn.</b>	100.4	68.2	50.5	41.2	29.9	20.8	16.3	9.49	7.32	5.88	4.81	4.09	3.15	2.61	1.36

### Rozładowanie stałomocowe w temp.25°C

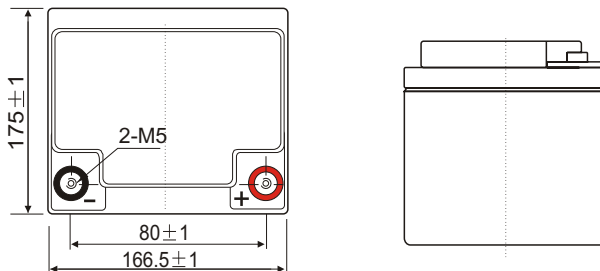
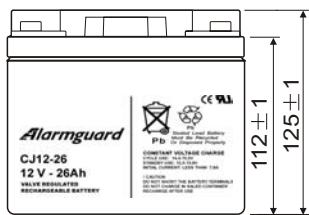
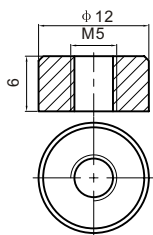
Uk/Czas	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
<b>1,85V/ogn.</b>	90.5	70.2	58.8	51.3	40.1	29.8	25.2	15.0	11.8	9.62	7.87	6.84	5.54	4.64	2.55
<b>1,80V/ogn.</b>	120.2	88.7	70.1	59.8	46.6	34.4	28.1	16.3	12.6	10.2	8.40	7.31	5.86	4.78	2.57
<b>1,75V/ogn.</b>	132.7	95.9	75.6	63.7	48.0	35.4	29.3	16.8	12.8	10.4	8.60	7.49	5.95	4.90	2.59
<b>1,70V/ogn.</b>	142.0	102.1	79.6	66.4	49.7	36.6	30.1	17.2	13.1	10.7	8.80	7.63	6.03	4.99	2.64
<b>1,65V/ogn.</b>	154.4	109.2	84.0	70.1	52.0	37.2	30.6	17.4	13.6	11.0	9.01	7.77	6.11	5.09	2.67
<b>1,60V/ogn.</b>	166.4	115.9	88.3	73.8	54.5	38.6	30.7	18.0	14.0	11.3	9.27	7.92	6.15	5.14	2.68



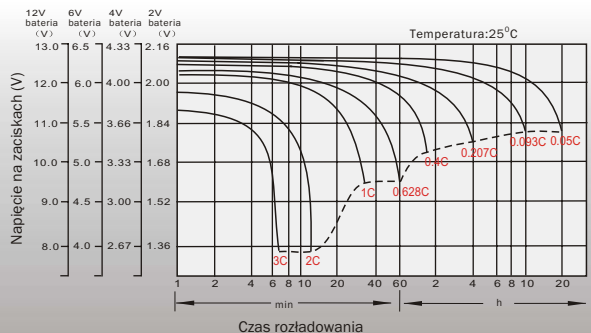
## Wymiary

### T12 Terminal

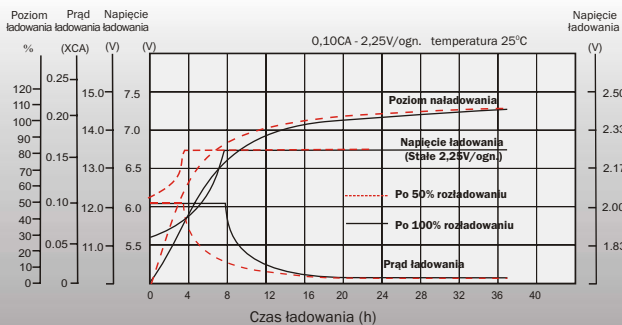
Jednostka: mm



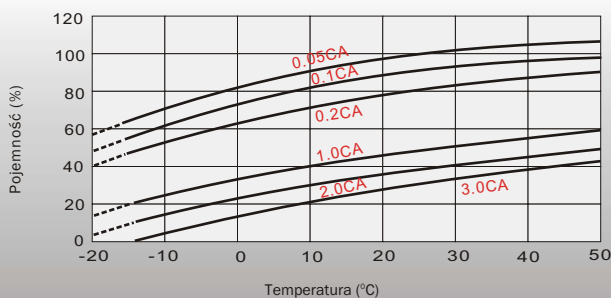
## Charakterystyki rozładowania



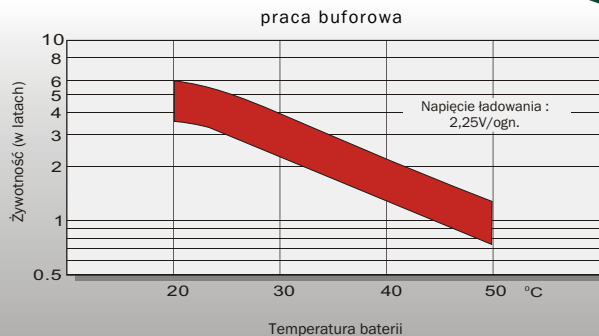
## Charakterystyki ładowania buforowego



## Pojemność baterii w zależności od temperatury



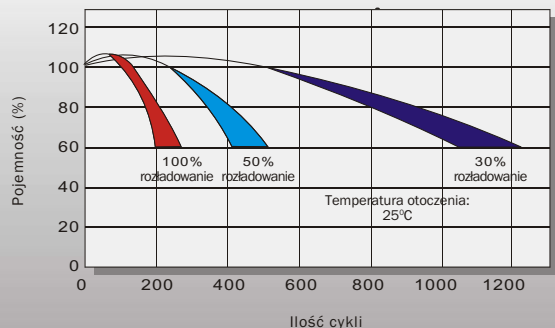
## Żywotność baterii w zależności od temperatury



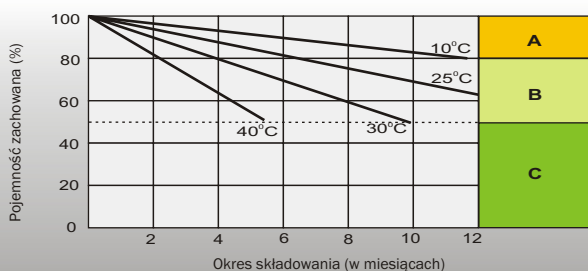
## Zależność żywotności baterii od głębokości rozładowania

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