



Specyfikacja

Napięcie nominalne	12V	
Pojemność nominalna (10h)	65,0Ah	
Wymiary	Długość	348 ±3mm
	Szerokość	167 ±2mm
	Wysokość	178 ±2mm
	Wysokość całkowita	178 ±2mm
Waga	ok. 22,0kg	
Terminal	T6 / T11	
Materiał obudowy	ABS	
	69,5Ah/3,48A	(20h,1,80V/ogn.)
Pojemność w temp.25°C	65,0Ah/6,50A	(10h,1,80V/ogn.)
	56,5Ah/11,3A	(5h,1,75V/ogn.)
	50,7Ah/16,9A	(3h,1,75V/ogn.)
	40,3Ah/40,3A	(1h,1,60V/ogn.)
Max.prąd rozładowania	780A (5s)	
Rezystancja wewnętrzna	ok. 7,3mΩ	
Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia	Podczas rozładowania	-15 ~ 50°C
	Podczas ładowania	0 ~ 40°C
	Podczas składowania	-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 LTL mogą być składowane przez okres do 6 miesięcy w temperaturze 25°C i po tym okresie musi nastąpić doładowanie. Dla wyższych temperatur interwał będzie krótszy.	

Zastosowanie

- ◆ Zasilacze UPS
- ◆ Systemy zasilania rezerwowego
- ◆ Systemy elektroenergetyczne
- ◆ Oświetlenie awaryjne i centralne
- ◆ Automatyka i zabezpieczenia
- ◆ Sygnalizacja kolejowa i lotnicza
- ◆ Systemy alarmowe i ppoż.
- ◆ Elektroniczne aparaty i sprzęt
- ◆ Systemy telekomunikacyjne
- ◆ Zasilanie central telefonicznych
- ◆ Systemy fotowoltaiczne oraz kolejne źródła energii odnawialnej



Rozładowanie stałoprądowe (A) w temp.25°C

Uk / Czas	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/ogn.	76.1	64.0	56.7	47.1	36.3	31.1	20.1	15.1	12.4	10.4	9.13	7.33	6.30	3.36
1.80V/ogn.	87.0	71.8	62.7	51.1	39.2	32.8	21.6	16.3	13.2	11.1	9.68	7.71	6.50	3.48
1.75V/ogn.	98.8	80.9	69.3	55.5	42.7	35.8	22.5	16.9	13.6	11.3	10.0	7.97	6.67	3.57
1.70V/ogn.	111.6	89.8	76.5	60.6	46.0	37.8	23.7	17.8	14.2	12.0	10.5	8.30	6.93	3.66
1.65V/ogn.	119.9	96.2	81.4	64.0	48.7	39.1	24.6	18.5	14.8	12.3	10.8	8.59	7.13	3.77
1.60V/ogn.	131.9	105.3	88.4	68.3	50.6	40.3	25.2	19.0	15.1	12.6	11.1	8.73	7.27	3.83

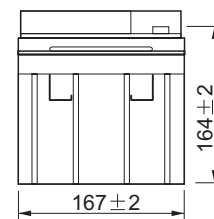
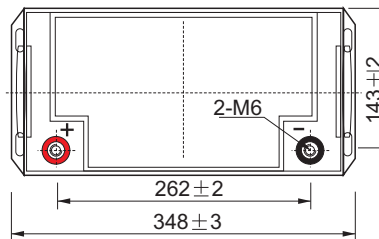
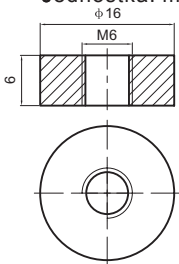
Rozładowanie stałomocowe (W) w temp.25°C

Uk / Czas	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/ogn.	142.0	120.6	108.1	90.6	70.5	60.6	39.5	29.8	24.5	20.6	18.1	14.6	12.6	6.72
1.80V/ogn.	160.6	133.7	117.8	97.0	75.5	63.6	42.1	31.8	25.9	21.8	19.1	15.3	13.0	6.95
1.75V/ogn.	179.5	148.8	128.9	104.5	81.6	69.0	43.7	33.0	26.7	22.2	19.7	15.8	13.3	7.12
1.70V/ogn.	198.2	162.8	141.3	113.5	87.5	72.8	45.9	34.6	27.8	23.5	20.6	16.5	13.8	7.29
1.65V/ogn.	210.9	173.0	149.2	118.8	91.8	74.7	47.3	35.9	28.8	24.1	21.2	17.0	14.2	7.51
1.60V/ogn.	226.8	186.4	160.3	125.8	94.9	76.6	48.3	36.6	29.4	24.6	21.6	17.2	14.4	7.62

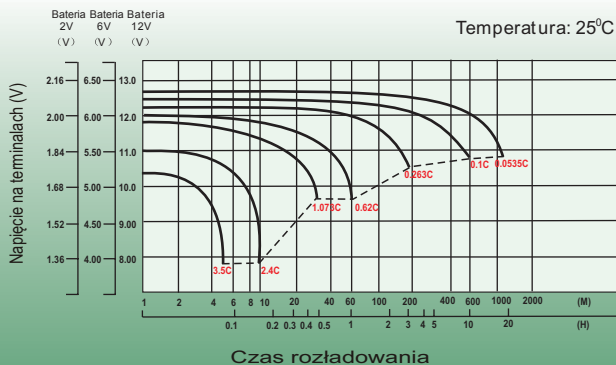
Wymiary

T6 Terminal

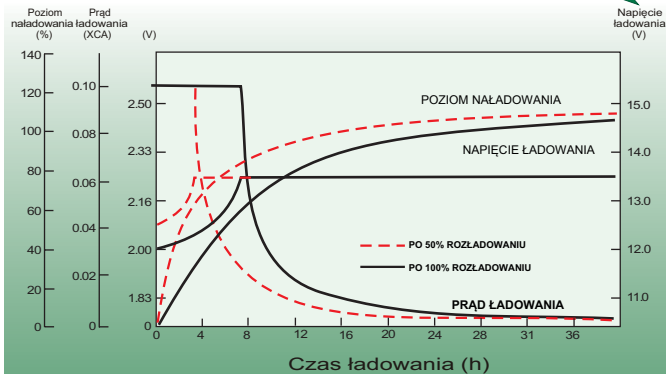
Jednostka: mm



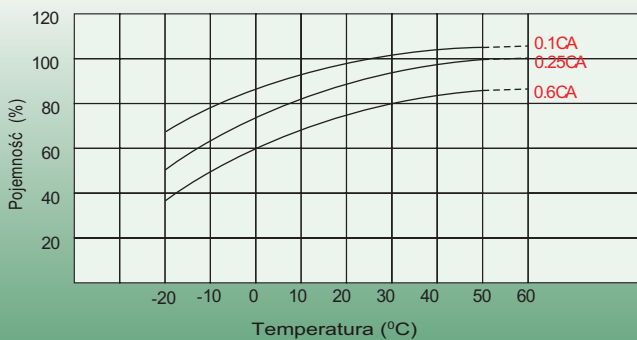
Charakterystyki rozładowania



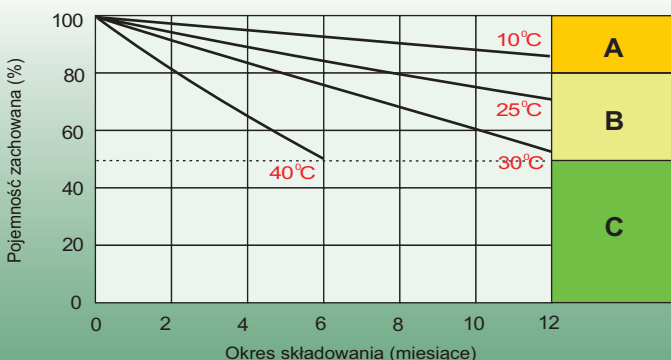
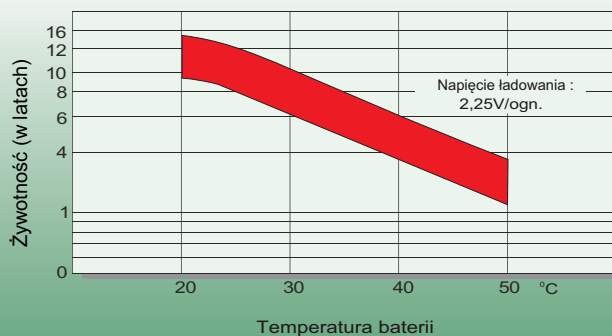
Charakterystyki ładowania buforowego



Pojemność baterii w zależności od temperatury



Żywotność baterii w zależności od temperatury



Charakterystyki samorozładowania

- A** Dodatkowe ładowanie baterii nie jest wymagane. (Ładowanie przeprowadzić w razie wymagania 100% pojemności przed użyciem baterii). 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.
- B**
- C** Dodatkowe ładowanie często nie gwarantuje przywrócenia pełnej pojemności baterii. Nie należy nigdy doprowadzać do takiego stanu baterii.

Kontakt