

Specyfikacja

Napięcie nominalne	12V	
Pojemność nominalna (10h)	75,0Ah	
Wymiary	Długość	259 ±2mm
	Szerokość	168 ±2mm
	Wysokość	208 ±2mm
	Wysokość całkowita	214 ±2mm
Waga	ok. 24,0kg	
Terminal	T6 / T9 / T14	
Materiał obudowy	ABS	
Pojemność w temp.25°C	82,0Ah/4,01A	(20h,1,80V/ogn.)
	75,0Ah/7,50A	(10h,1,80V/ogn.)
	65,3Ah/13,5A	(5h,1,75V/ogn.)
	58,5Ah/19,5A	(3h,1,75V/ogn.)
	46,5Ah/46,5A	(1h,1,60V/ogn.)
Max.prąd rozładowania	900A (5s)	
Rezystancja wewnętrzna	ok. 6,6mΩ	
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 22,5A.	
	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.	87.8	73.8	65.5	54.3	41.9	35.9	23.2	17.5	14.3	12.0	10.5	8.46	7.27	3.88
1.80V/ogn.	100.4	82.9	72.4	59.0	45.2	37.8	25.0	18.8	15.2	12.8	11.2	8.90	7.50	4.01
1.75V/ogn.	114.0	93.4	80.0	64.1	49.3	41.3	26.0	19.5	15.7	13.1	11.5	9.20	7.70	4.11
1.70V/ogn.	128.8	103.6	88.3	70.0	53.1	43.7	27.3	20.5	16.4	13.8	12.1	9.58	8.00	4.22
1.65V/ogn.	138.3	111.0	93.9	73.8	56.2	45.2	28.3	21.4	17.1	14.2	12.5	9.91	8.22	4.35
1.60V/ogn.	152.2	121.5	102.1	78.8	58.4	46.5	29.1	21.9	17.5	14.6	12.8	10.1	8.39	4.42

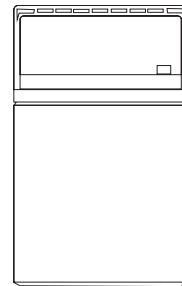
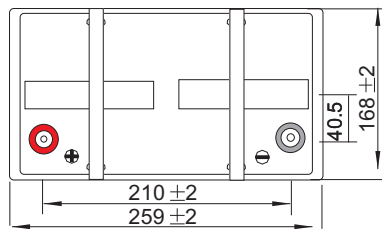
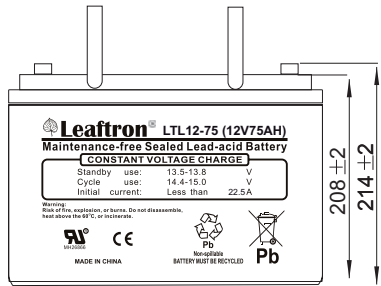
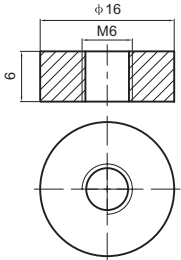
Rozładowanie stałomocowe (W) w temp.25°C

Uk / Czas	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/ogn.	163.8	139.2	124.7	104.6	81.4	69.9	45.5	34.4	28.2	23.8	20.9	16.9	14.5	7.76
1.80V/ogn.	185.3	154.2	135.9	111.9	87.1	73.4	48.6	36.7	29.9	25.1	22.1	17.7	15.0	8.02
1.75V/ogn.	207.1	171.7	148.8	120.6	94.1	79.6	50.4	38.0	30.8	25.6	22.7	18.2	15.4	8.21
1.70V/ogn.	228.7	187.9	163.0	130.9	101.0	84.0	53.0	40.0	32.1	27.1	23.8	19.0	15.9	8.41
1.65V/ogn.	243.3	199.6	172.1	137.0	105.9	86.2	54.6	41.4	33.2	27.8	24.5	19.6	16.4	8.67
1.60V/ogn.	261.7	215.1	185.0	145.2	109.5	88.4	55.7	42.3	33.9	28.4	25.0	19.9	16.7	8.79

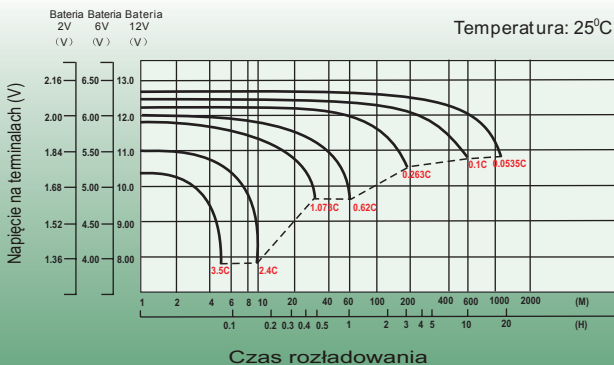
Wymiary

T6 Terminal

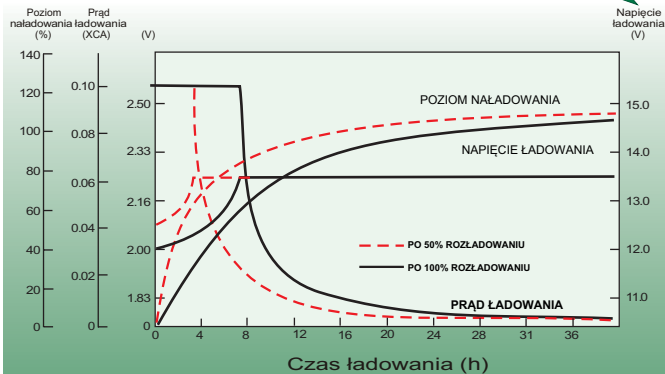
Jednostka: mm



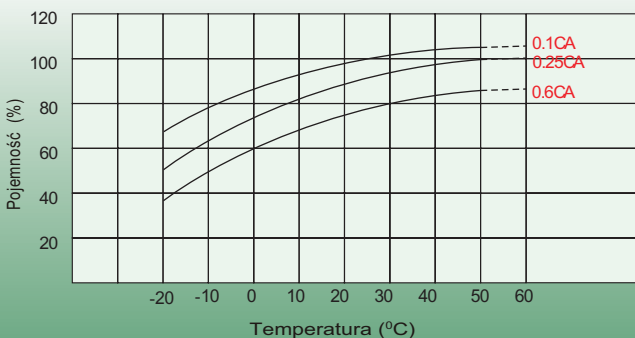
Charakterystyki rozładowania



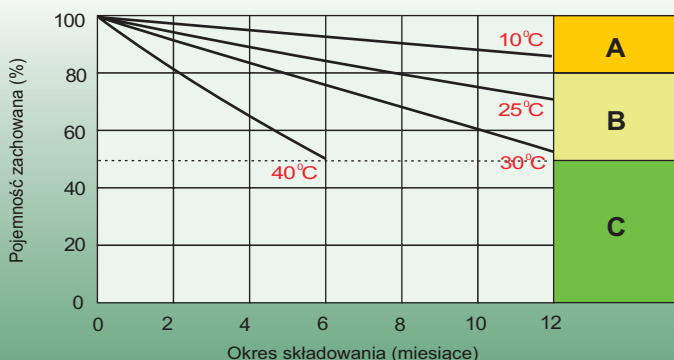
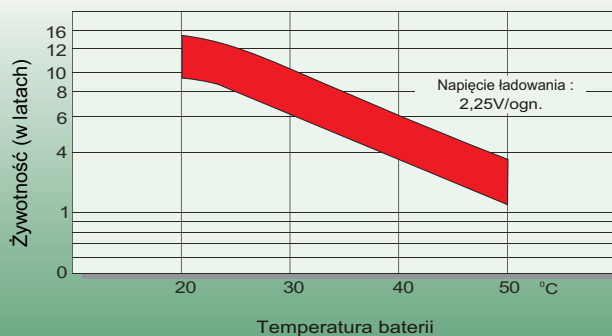
Charakterystyki ładowania buforowego



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:
- B**
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