

Specyfikacja

Napięcie nominalne	12V	
Pojemność nominalna (10h)	45,0Ah	
Wymiary	Długość	197 ±2mm
	Szerokość	165 ±2mm
	Wysokość	170 ±2mm
	Wysokość całkowita	170 ±2mm
Waga	ok. 14,7kg	
Terminal	T6 / T10	
Materiał obudowy	ABS	
	48,1Ah/2,41A	(20h,1,80V/ogn.)
Pojemność w temp.25°C	45,0Ah/4,50A	(10h,1,80V/ogn.)
	39,1Ah/7,83A	(5h,1,75V/ogn.)
	35,1Ah/11,7A	(3h,1,75V/ogn.)
	27,9Ah/27,9A	(1h,1,60V/ogn.)
Max.prąd rozładowania	540A (5s)	
Rezystancja wewnętrzna	ok. 9,0mΩ	
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 13,5A.	
	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.	52.7	44.3	39.3	32.6	25.1	21.5	13.9	10.5	8.58	7.22	6.32	5.07	4.36	2.33
1.80V/ogn.	60.2	49.7	43.4	35.4	27.1	22.7	15.0	11.3	9.12	7.65	6.70	5.34	4.50	2.41
1.75V/ogn.	68.4	56.0	48.0	38.5	29.6	24.8	15.6	11.7	9.43	7.83	6.91	5.52	4.62	2.47
1.70V/ogn.	77.3	62.2	53.0	42.0	31.9	26.2	16.4	12.3	9.86	8.28	7.24	5.75	4.80	2.53
1.65V/ogn.	83.0	66.6	56.4	44.3	33.7	27.1	17.0	12.8	10.2	8.54	7.49	5.94	4.93	2.61
1.60V/ogn.	91.3	72.9	61.2	47.3	35.0	27.9	17.4	13.1	10.5	8.75	7.65	6.05	5.04	2.65

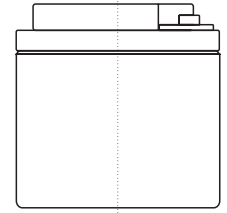
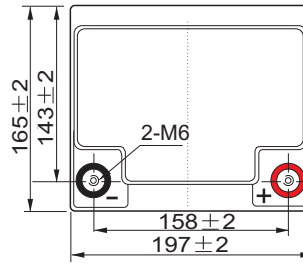
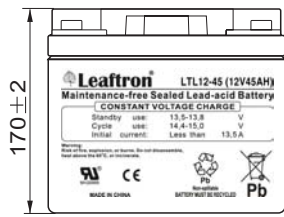
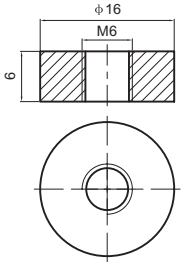
Rozładowanie stałomocowe (W) w temp.25°C

Uk / Czas	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/ogn.	98.3	83.5	74.8	62.7	48.8	41.9	27.3	20.6	16.9	14.3	12.6	10.1	8.72	4.66
1.80V/ogn.	111.2	92.5	81.5	67.1	52.3	44.0	29.2	22.0	17.9	15.1	13.3	10.6	8.98	4.81
1.75V/ogn.	124.3	103.0	89.3	72.3	56.5	47.8	30.2	22.8	18.5	15.4	13.6	10.9	9.21	4.93
1.70V/ogn.	137.2	112.7	97.8	78.5	60.6	50.4	31.8	24.0	19.3	16.2	14.3	11.4	9.56	5.05
1.65V/ogn.	146.0	119.8	103.3	82.2	63.6	51.7	32.8	24.8	19.9	16.7	14.7	11.8	9.81	5.20
1.60V/ogn.	157.0	129.0	111.0	87.1	65.7	53.0	33.4	25.4	20.3	17.0	15.0	11.9	10.0	5.28

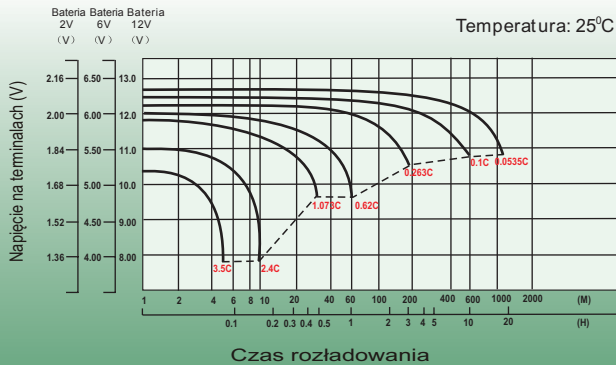
Wymiary

T6 Terminal

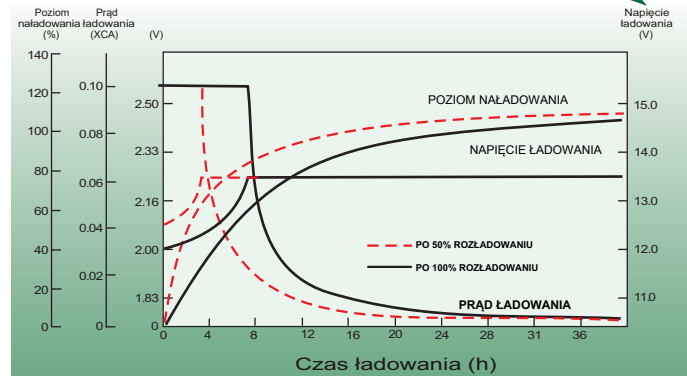
Jednostka: mm



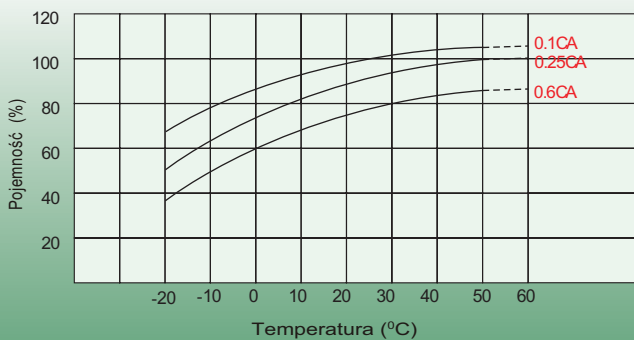
Charakterystyki rozładowania



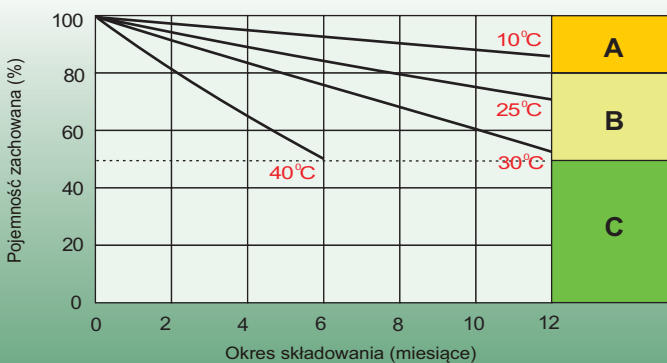
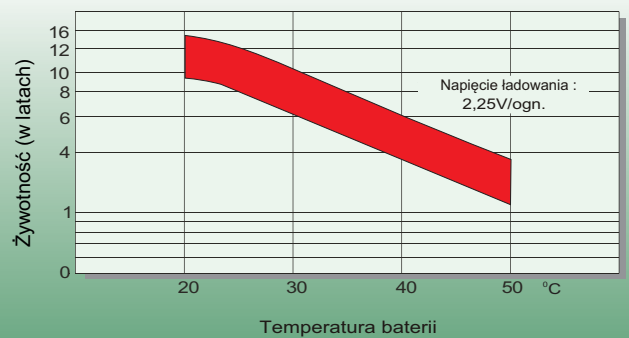
Charakterystyki ładowania buforowego



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