

Specyfikacja

Napięcie nominalne	12V	
Pojemność nominalna (10h)	7,2Ah	
Wymiary	Długość	151,5 ± 1mm
	Szerokość	65 ± 1mm
	Wysokość	94,5 ± 1mm
	Wysokość całkowita	100 ± 1mm
Waga	ok. 2,45 kg	
Terminal	T1 / T2	
Materiał obudowy	ABS	
Pojemność w temp.25°C	7,63Ah/0,38A	(20h,1,80V/ogn.)
	7,20Ah/0,72A	(10h,1,80V/ogn.)
	6,07Ah/1,21A	(5h,1,75V/ogn.)
	5,53Ah/1,84A	(3h,1,75V/ogn.)
	4,31Ah/4,31A	(1h,1,60V/ogn.)
Max.prąd rozładowania	105A (5s)	
Rezystancja wewnętrzna	ok. 18,0mΩ	
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 2,16A. 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.	9.03	7.53	6.42	5.25	3.97	3.33	2.12	1.68	1.36	1.10	0.97	0.77	0.681	0.378
1.80V/ogn.	11.5	9.10	7.59	6.19	4.61	3.73	2.32	1.81	1.46	1.18	1.04	0.82	0.720	0.381
1.75V/ogn.	12.7	9.9	8.17	6.43	4.79	3.90	2.40	1.84	1.49	1.21	1.07	0.84	0.727	0.385
1.70V/ogn.	13.8	10.6	8.58	6.69	4.98	4.02	2.50	1.89	1.53	1.24	1.09	0.85	0.734	0.392
1.65V/ogn.	14.9	11.3	9.12	7.06	5.10	4.16	2.57	1.98	1.58	1.28	1.11	0.86	0.749	0.396
1.60V/ogn.	16.2	12.1	9.71	7.45	5.32	4.31	2.65	2.04	1.63	1.32	1.14	0.87	0.736	0.399

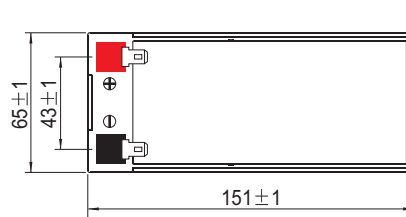
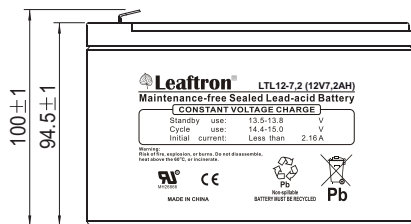
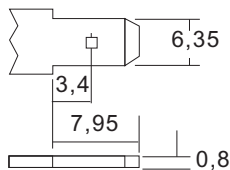
Rozładowanie stałomocowe (W) w temp.25°C

Uk / Czas	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/ogn.	17.0	14.3	12.3	10.2	7.76	6.53	4.20	3.34	2.71	2.20	1.93	1.55	1.33	0.741
1.80V/ogn.	21.5	17.1	14.4	11.8	8.96	7.28	4.55	3.57	2.88	2.35	2.07	1.65	1.41	0.747
1.75V/ogn.	23.2	18.4	15.3	12.2	9.21	7.58	4.70	3.62	2.94	2.40	2.12	1.67	1.42	0.753
1.70V/ogn.	24.7	19.4	16.0	12.6	9.55	7.80	4.88	3.72	3.01	2.46	2.16	1.69	1.43	0.767
1.65V/ogn.	26.5	20.5	16.8	13.2	9.70	8.00	4.99	3.86	3.10	2.52	2.20	1.71	1.46	0.776
1.60V/ogn.	28.1	21.5	17.7	13.8	10.05	8.24	5.13	3.96	3.19	2.60	2.24	1.73	1.47	0.779

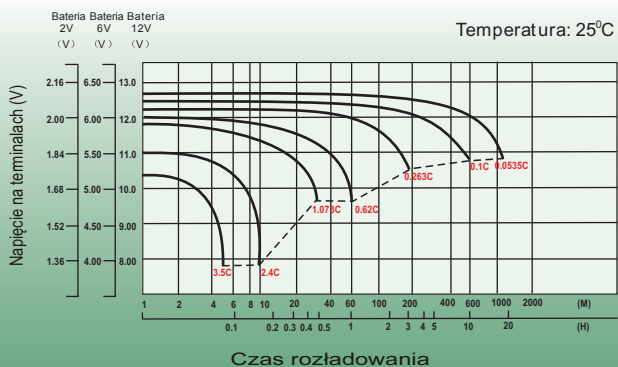
Wymiary

T2 Terminal

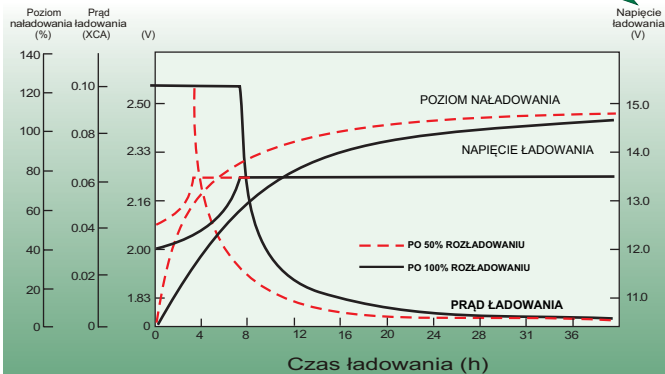
Jednostka: mm



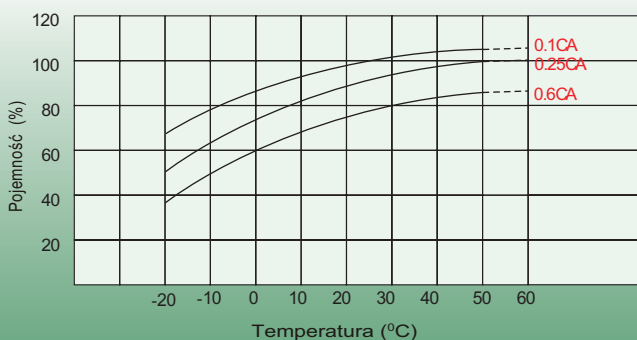
Charakterystyki rozładowania



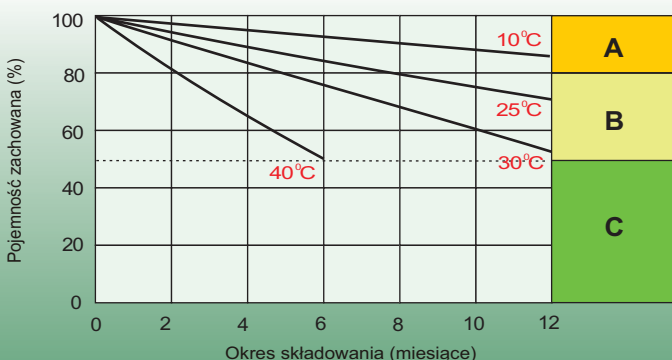
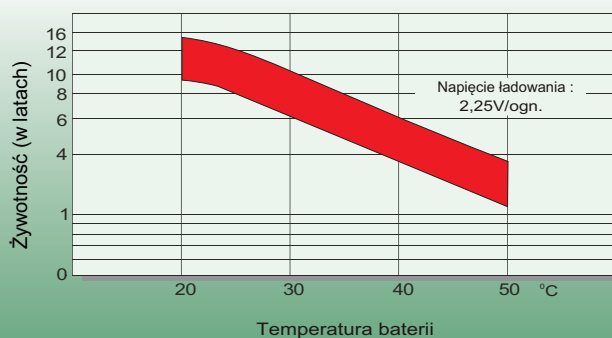
Charakterystyki ładowania buforowego



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).
- 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