

Specyfikacja

Napięcie nominalne	12V	
Pojemność nominalna (8h)	5,4Ah	
Wymiary	Długość	90 ±1mm
	Szerokość	70 ±1mm
	Wysokość	101 ±1mm
	Wysokość całkowita	107 ±1mm
Waga	ok. 1,80 kg	
Terminal	T1/T2	
Materiał obudowy	ABS	
Pojemność w temp.25°C	5,64Ah/0,564A	(10h,1,80V/ogn.)
	5,40Ah/0,675A	(8h,1,75V/ogn.)
	4,80Ah/0,96A	(5h,1,75V/ogn.)
	4,44Ah/1,48A	(3h,1,75V/ogn.)
	3,85Ah/3,85A	(1h,1,60V/ogn.)
Max.prąd rozładowania	81A (5s)	
Rezystancja wewnętrzna	ok. 25mΩ	
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 1,62A.	
	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 LTX 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 (wysokie obciążenie)
- ◆ Źródła rezerwowe o wysokiej mocy
- ◆ Zasilanie awaryjne
- ◆ Systemy rozruchu
- ◆ Oświetlenie awaryjne
- ◆ Narzędzia z napędem
- ◆ Zasilanie silników



Rozładowanie stałoprądowe (A) w temp.25°C

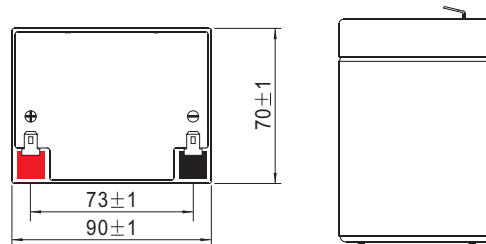
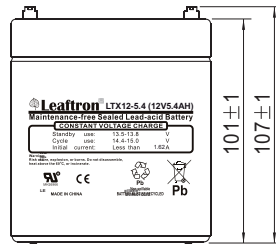
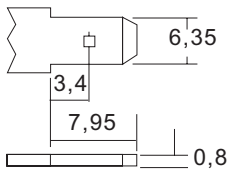
Uk / Czas	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/ogn.	10.5	8.59	6.91	6.11	4.76	3.60	2.98	1.76	1.35	1.06	0.85	0.76	0.625	0.532	0.304
1.80V/ogn.	14.2	11.0	8.35	7.22	5.62	4.19	3.34	1.92	1.45	1.14	0.91	0.81	0.664	0.564	0.307
1.75V/ogn.	16.0	12.1	9.12	7.76	5.83	4.35	3.49	1.99	1.48	1.16	0.96	0.83	0.675	0.570	0.309
1.70V/ogn.	17.6	13.1	9.73	8.16	6.07	4.52	3.60	2.07	1.52	1.19	0.98	0.85	0.684	0.576	0.315
1.67V/ogn.	19.4	14.2	10.4	8.67	6.40	4.64	3.72	2.12	1.58	1.23	0.99	0.87	0.695	0.588	0.320
1.60V/ogn.	21.4	15.4	11.1	9.23	6.76	4.83	3.85	2.20	1.63	1.27	1.02	0.89	0.702	0.593	0.321

Rozładowanie stałomocowe (W) w temp.25°C

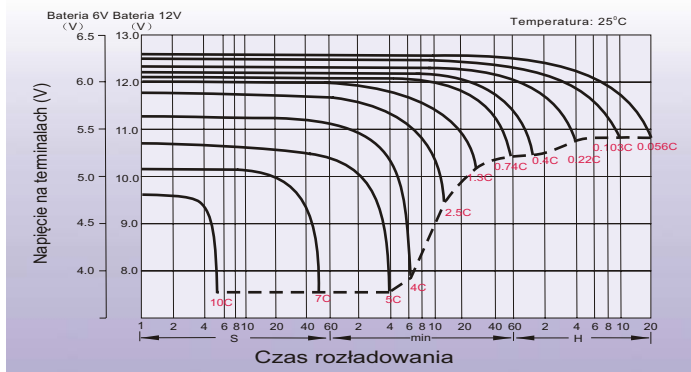
Uk / Czas	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/ogn.	19.3	15.9	12.9	11.5	9.07	6.93	5.74	3.41	2.63	2.08	1.67	1.49	1.235	1.054	0.602
1.80V/ogn.	25.6	20.0	15.4	13.4	10.5	8.00	6.40	3.70	2.82	2.21	1.78	1.59	1.306	1.115	0.607
1.75V/ogn.	28.3	21.7	16.6	14.3	10.9	8.22	6.67	3.82	2.86	2.25	1.87	1.63	1.326	1.124	0.611
1.70V/ogn.	30.3	23.1	17.5	14.9	11.2	8.51	6.85	3.96	2.93	2.31	1.91	1.66	1.343	1.135	0.623
1.67V/ogn.	32.9	24.7	18.4	15.7	11.8	8.65	7.03	4.05	3.04	2.38	1.92	1.69	1.361	1.157	0.630
1.60V/ogn.	35.4	26.2	19.4	16.6	12.3	8.97	7.24	4.16	3.12	2.45	1.97	1.72	1.371	1.167	0.633

Wymiary

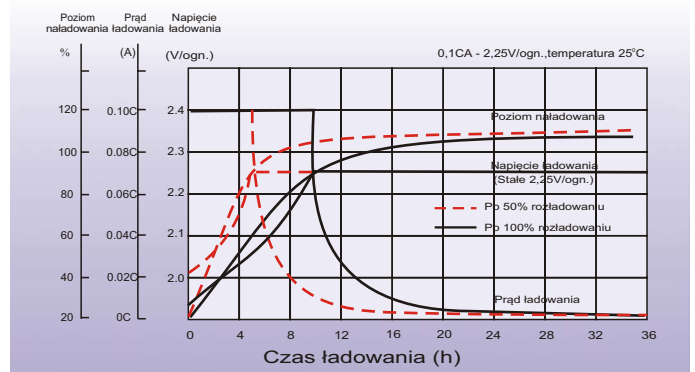
T2 Terminal Jednostka: mm



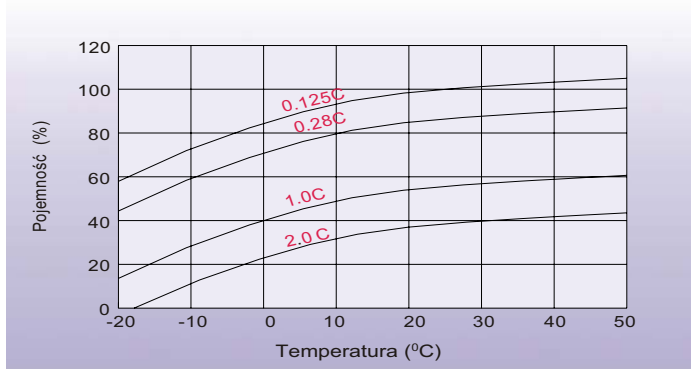
Charakterystyki rozładowania



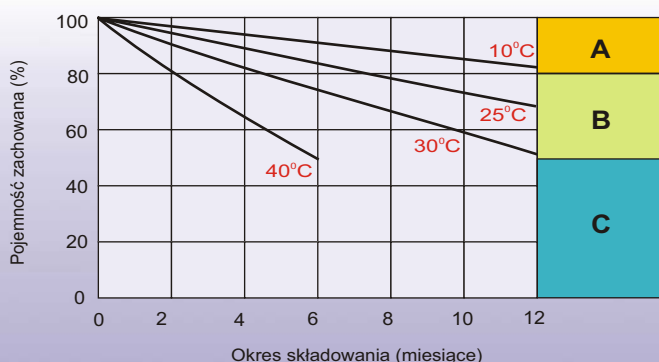
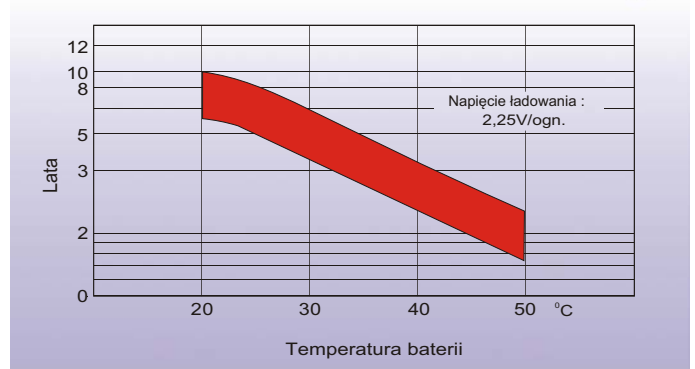
Charakterystyki ładowania buforowego



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