

### Specyfikacja

Napięcie nominalne	12V	
Pojemność nominalna (obc.15 min)	32,2W do 1,67V/ogn.	
Wymiary	Długość	151 ±1mm
	Szerokość	65 ±1mm
	Wysokość	94,5 ±1mm
	Wysokość całkowita	100 ±1mm
Waga	ok. 2,75 kg	
Terminal	T2	
Materiał obudowy	ABS	
Pojemność w temp.25°C	9,00Ah/0,45A	(20h,1,80V/ogn.)
	7,86Ah/0,786A	(10h,1,80V/ogn.)
	6,95Ah/1,39A	(5h,1,75V/ogn.)
	6,30Ah/2,10A	(3h,1,75V/ogn.)
	6,28Ah/6,28A	(1h,1,60V/ogn.)
Max.prąd rozładowania	114A (5s)	
Rezystancja wewnętrzna	ok. 18mΩ	
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 2,28A.	
	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.	26.6	16.9	13.3	11.2	8.68	6.36	5.08	2.79	1.91	1.51	1.28	1.10	0.92	0.765	0.446
1.80V/ogn.	31.0	19.1	14.6	12.0	9.31	6.92	5.43	2.93	2.02	1.58	1.33	1.16	0.95	0.786	0.450
1.75V/ogn.	35.0	21.0	15.9	12.9	9.70	7.19	5.67	3.04	2.10	1.65	1.39	1.19	0.97	0.802	0.454
1.70V/ogn.	38.5	22.9	17.0	13.6	10.1	7.47	5.86	3.16	2.15	1.69	1.42	1.22	1.00	0.811	0.462
1.67V/ogn.	42.5	24.7	18.1	14.5	10.6	7.66	6.05	3.25	2.25	1.75	1.45	1.25	1.02	0.827	0.468
1.60V/ogn.	46.9	26.4	19.0	15.4	11.3	7.98	6.28	3.36	2.32	1.80	1.48	1.27	1.03	0.836	0.470

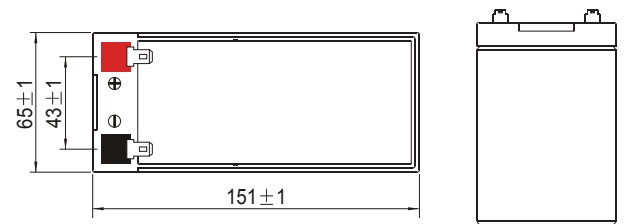
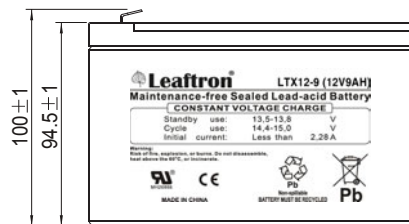
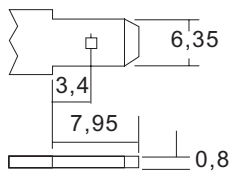
### Rozładowanie stałomocowe (W) w temp.25°C

Uk / Czas	5min	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V/ogn.	48.6	31.2	24.7	21.0	16.6	12.2	9.81	5.41	3.76	2.98	2.55	2.19	1.80	1.51	0.847
1.80V/ogn.	56.1	34.9	26.9	22.3	17.5	13.2	10.4	5.66	3.95	3.10	2.63	2.32	1.85	1.55	0.854
1.75V/ogn.	62.0	37.7	29.0	23.8	18.0	13.6	10.9	5.84	4.08	3.22	2.73	2.38	1.89	1.58	0.859
1.70V/ogn.	66.3	40.3	30.6	24.8	18.6	14.1	11.2	6.06	4.19	3.31	2.78	2.43	1.95	1.60	0.876
1.67V/ogn.	72.2	43.1	32.2	26.2	19.5	14.3	11.4	6.19	4.36	3.40	2.83	2.46	1.97	1.63	0.887
1.60V/ogn.	77.8	44.8	33.3	27.6	20.5	14.8	11.8	6.37	4.47	3.50	2.90	2.51	1.99	1.64	0.889

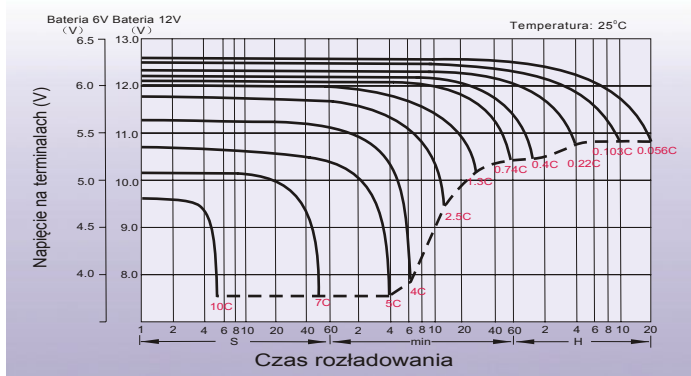
## Wymiary

### T2 Terminal

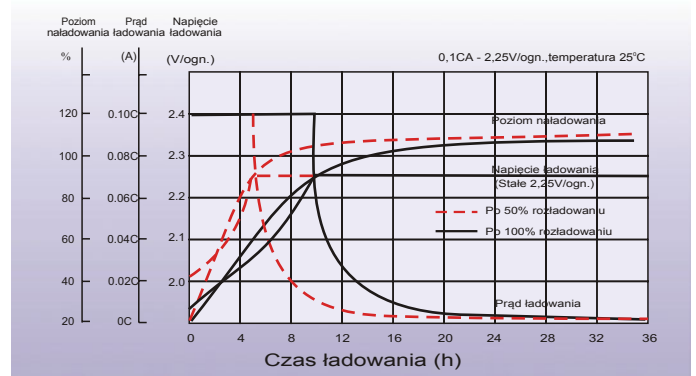
Jednostka: mm



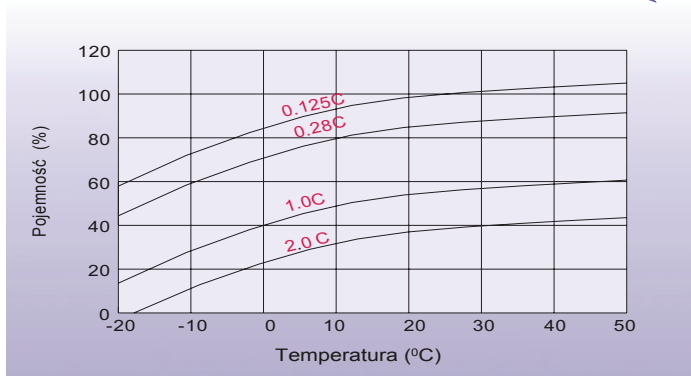
## Charakterystyki rozładowania



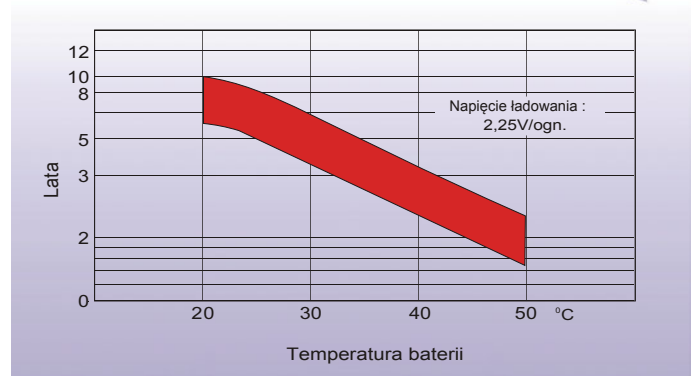
## Charakterystyki ładowania buforowego



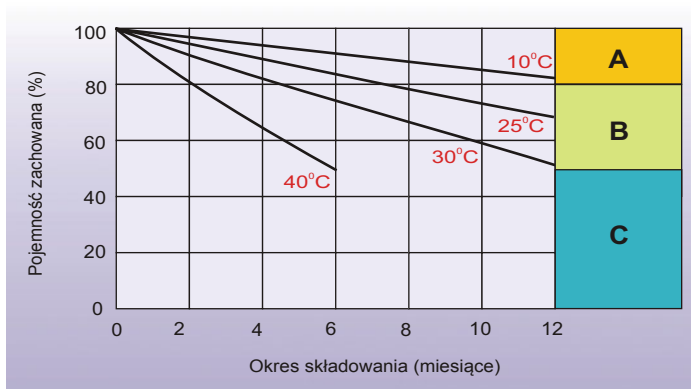
## Pojemność baterii w zależności od temperatury



## 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