

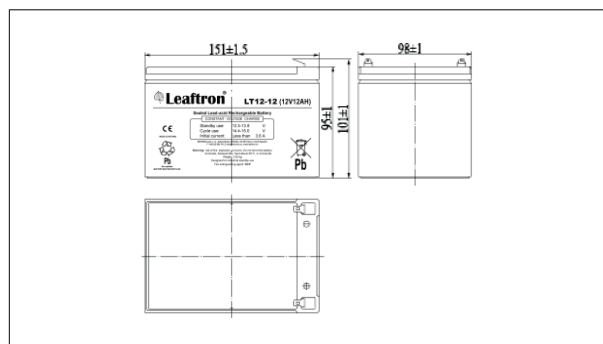
LT SERIES-General Purpose

LT12-12 (12V12AH)

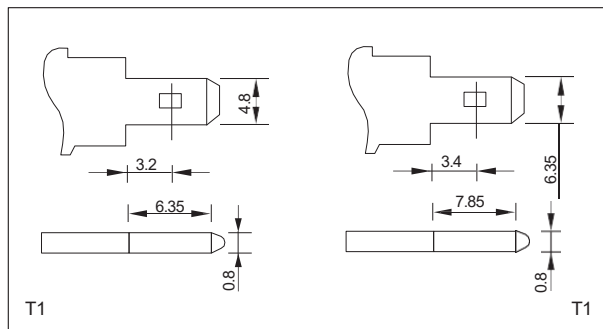


Napięcie znamionowe		12V
Znamionowa pojemność (w cyklu 20-godzinny)		12Ah
Wymiary	Długość	151 ± 1.5mm(5.94inch)
	Szerokość	98 ± 1mm(3.86inch)
	Wysokość	95 ± 1mm(3.74inch)
	Całkowita wysokość	101 ± 1mm(3.98inch)
Waga ok.		3.65kg(8.05lbs) ± 4%

Wymiary zewnętrzne (mm)



Typ terminala (mm)



Budownictwo

Komponent	Płytkę dodatnia	Płytkę ujemną	Pojemnik	Pokrywa	Separator	Elektrolit	Zawór bezpieczeństwa	Terminal
Surowiec	Dwutlenek ołowiu	Ołów	ABS	ABS	AGM	Kwas siarkowy	Guma	Miedź

Charakterystyka rozładowania przy stałym natężeniu prądu Jednostka: A (25°C, 77°F)

F.V/Czas	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
9.60V	47.8	30.3	23.6	13.3	8.19	4.48	3.10	2.56	2.18	1.18	0.63
9.90V	46.3	29.3	23.1	13.0	8.06	4.45	3.08	2.55	2.17	1.18	0.63
10.2V	44.4	28.1	22.2	12.6	7.86	4.41	3.06	2.53	2.15	1.17	0.63
10.5V	42.5	26.9	21.5	12.3	7.70	4.35	3.04	2.51	2.14	1.17	0.63
10.8V	40.1	25.4	20.3	11.9	7.47	4.24	2.95	2.44	2.07	1.14	0.61

Charakterystyka rozładowania przy stałej mocy Jednostka: W (25°C, 77°F)

F.V/Czas	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
9.60V	533	341	269	153	94.8	52.4	36.8	30.5	26.0	14.2	7.61
9.90V	517	331	263	150	93.4	52.1	36.6	30.3	25.9	14.1	7.58
10.2V	496	317	253	145	91.0	51.6	36.3	30.1	25.7	14.1	7.55
10.5V	474	304	245	141	89.2	50.9	36.1	29.9	25.5	14.0	7.50
10.8V	448	287	232	136	86.5	49.6	35.0	29.0	24.8	13.7	7.35

Uwaga: Powyższe dane dotyczące parametrów technicznych można uzyskać w ciągu trzech cykli ładowania lub rozładowania.

Cechy charakterystyczne

Pojemność (25°C)	20HR(10.5V)	12Ah
	10HR(10.5V)	11.7Ah
	1HR(9.60V)	8Ah
Typ terminala		T2/T1
Rezystancja wewnętrzna (przy pełnym naładowaniu, 25°C)		ok. 16 mΩ
Wpływ temperatury na pojemność (20 godzin)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Samorozładowanie (25°C)	3 miesiące	Pozostała pojemność: 91%
	6 miesięcy	Pozostała pojemność: 82%
	12 miesięcy	Pozostała pojemność: 65%
Nominalna temperatura robocza		25°C ± 3°C (77°F ± 5°F)
Zakres temperatur roboczych	Rozładowanie	-15°C ~ 50°C (5°F ~ 122°F)
	Ładowanie	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
	Przechowywanie	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)
Napięcie ładowania podtrzymującego (25°C)		13,6–13,80 V Kompensacja temperatury: -18 mV/°C
Cykliczne napięcie ładowania (25°C)		14,50–15,00 V Kompensacja temperatury: -30 mV/°C
Maksymalny prąd ładowania		3.6A
Maksymalny prąd rozładowania		180A(5 sec.)
Przewidywana żywotność w stanie pływającym (20°C)		5 lat