

⚡ Dane techniczne

Napięcie znamionowe (V)

12V

Pojemność nominalna

20-godzinna	(0.25A do 10.50V)	5Ah
10-godzinna	(0.475A do 10.50V)	4.75Ah
5-godzinna	(0.85A do 10.20V)	4.25Ah
1C	(5A do 9.60V)	3.17Ah
3C	(15A do 9.60V)	2Ah

Waga

Okolo. 1.85kg(4.07Lbs.)

Rezystancja wewnętrzna (przy 1 kHz)

Okolo. 19 mΩ

Maksymalny prąd rozładowania dla

5 sekund: 75A

Metody ładowania w temperaturze 25°C (77°F)

Maksymalny prąd ładowania :	1.5A
Praca buforowa:	
Napięcie ładowania buforowego do 13.8V	13.5
Współczynnik -3,0 mV/°C/ogniwo	

Zakres temperatur roboczych

Ładowanie	-15°C(5°F)	do	40°C(104°F)
Rozładowanie	-15°C(5°F)	do	50°C(122°F)
Przechowywanie	-15°C(5°F)	do	40°C(104°F)

Trwałość ładunku (okres przechowywania) w temperaturze 20°C (68°F)

1 miesiąc	97%
3 miesiące	92%
6 miesięcy	85%

Materiał obudowy

ABS UL94 HB

Opcja: Odporność na palność (UL94 V-0)

Okres użytkowania i norma

EUROBAT (20°C): 10–12 LAT ŻYWOTNOŚCI

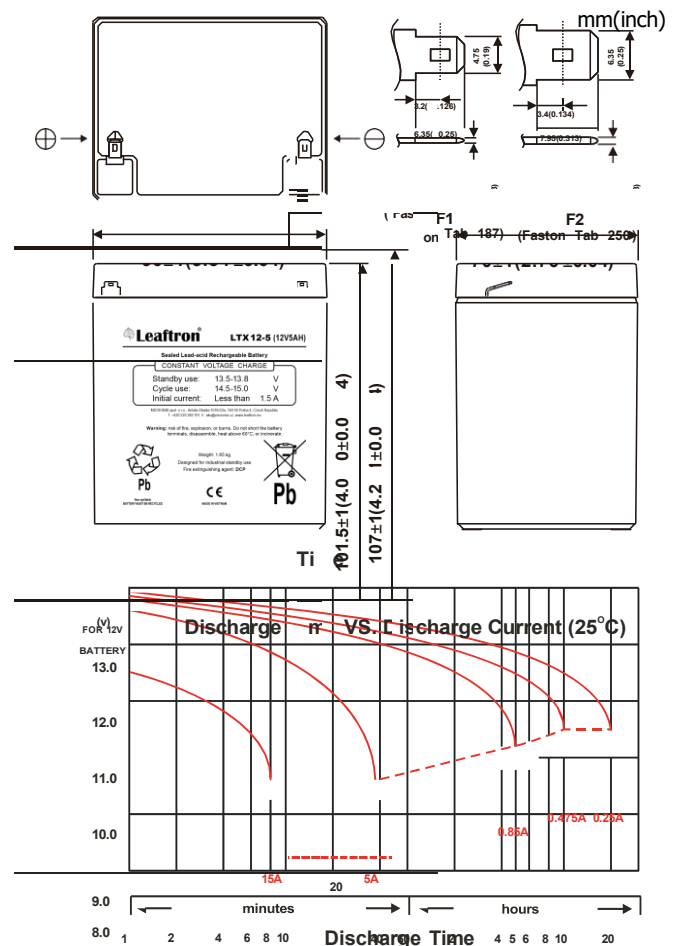
Złącze

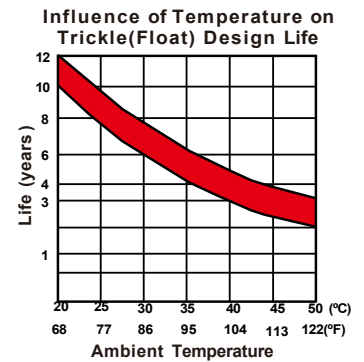
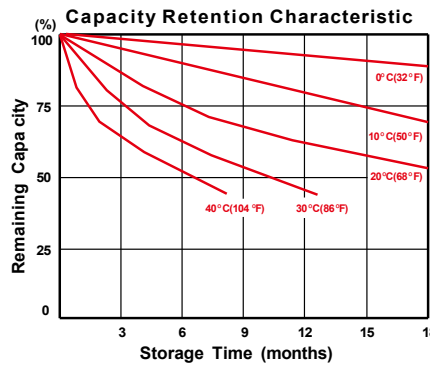
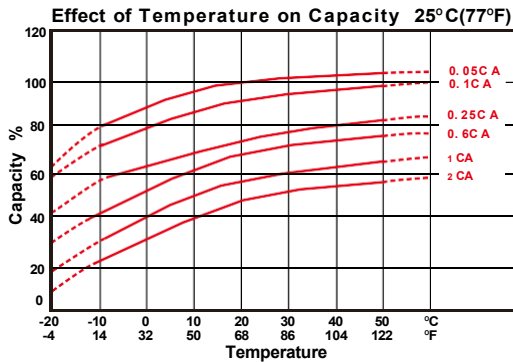
F1 lub F2 (Faston Tab 187 lub 250)



⚡ Wymiary S

Długość (L)	90±1 (3.54±0.04)
Szerokość (W)	70±1 (2.76±0.04)
Wysokość (H)	101.5±1 (4.00±0.04)
Wysokość całkowita (HT)	107±1 (4.21±0.04)





- DANE DOTYCZĄCE WYDAJNOŚCI

Wartości prądu rozładowania w watach przy różnych napięciach końcowych w temperaturze 25°C (77°F)

End Voltage		1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.67V	1.65V	1.60V
Time								
5	min	36.3	39.5	41.5	43.5	44.3	45.5	47.0
10	min	25.7	27.7	29.2	30.2	30.7	31.3	32.3
15	min	19.7	21.2	21.8	22.5	22.8	23.2	23.7
30	min	11.2	11.7	12.1	12.5	12.7	12.8	12.9
60	min	5.95	6.27	6.47	6.70	6.82	6.93	7.07
120	min	3.13	3.38	3.53	3.65	3.72	3.80	3.92
180	min	2.53	2.72	2.85	2.97	3.02	3.07	3.15
240	min	2.02	2.15	2.27	2.33	2.37	2.40	2.45
300	min	1.73	1.87	1.95	1.98	2.00	2.02	2.05
600	min	1.01	1.09	1.15	1.17	1.18	1.19	1.21
1200	min	0.530	0.572	0.603	0.615	0.620	0.625	0.633

- Natężenia prądu rozładowania w amperach przy różnych napięciach końcowych w temperaturze 25°C (77°F)

End Voltage		1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.67V	1.65V	1.60V
Time								
5	min	17.8	21.7	23.9	25.8	26.4	27.0	27.8
10	min	13.2	14.8	15.7	16.2	16.6	16.9	17.3
15	min	9.92	10.5	10.9	11.1	11.2	11.3	11.5
30	min	5.84	6.15	6.26	6.38	6.42	6.47	6.55
60	min	3.04	3.20	3.38	3.46	3.49	3.53	3.59
120	min	1.58	1.70	1.79	1.87	1.91	1.94	1.99
180	min	1.27	1.35	1.41	1.47	1.49	1.52	1.55
240	min	1.00	1.07	1.11	1.15	1.16	1.18	1.21
300	min	0.851	0.898	0.919	0.942	0.953	0.962	0.978
600	min	0.497	0.506	0.514	0.521	0.524	0.529	0.535
1200	min	0.268	0.274	0.279	0.284	0.286	0.287	0.291

Wszystkie dane podane w karcie technicznej są wartościami średnimi:

Zakres tolerancji: X < 6 min (+15% ~ -15%), 6 min ≤ X < 10 min (+12% ~ -12%), 10 min ≤ X < 60 min (+8% ~ -8%), X ≥ 60 min (+5% ~ -5%)