



CARACTÉRISTIQUES SPECIFICATIONS

Tension nominale (V) - NOMINAL VOLTAGE (V)

12V

Capacité nominale - NOMINAL CAPACITY

en 15 min (216W tension d'arrêt - TO 9.60V)
 en 5h (1.53A tension d'arrêt - TO 10.20V)
 en 20h (0.45A tension d'arrêt - TO 10.20V)
 1 C (9A tension d'arrêt - TO 9.60V)
 3 C (27A tension d'arrêt - TO 9.60V)

54Wh
 7.8Ah
 9Ah
 5.7Ah
 3.6Ah

Résistance interne (à 1KHz) - INTERNAL RESISTANCE (AT 1KHZ)

Approx. 14 mΩ

Courant de décharge maximal en pointe - MAX. DISCHARGE CURRENT FOR

135A / 5 sec.

Méthodes de charge à 25°C - CHARGING METHODS AT 25°C

En cyclage - CYCLE USE

Tension de charge - CHARGING VOLTAGE

Coefficient -5.0mV/°C/cell

Courant de charge maximum - MAXIMUM CHARGING CURRENT

14.4 - 15.0V

2.7A

En floating - STANDBY USE

Tension de floating - FLOAR CHARGING CURRENT

Coefficient -3.0mV/°C/cell

13.5 - 13.8V

Poids - WEIGHT

2.7 kg

Températures de fonctionnement - OPERATING TEMPERATURE RANGE

Charge - CHARGE

Décharge - DISCHARGE

Stockage - STORAGE

-15°C / 40°C

-15°C / 50°C

-15°C / 40°C

Autodécharge à 20°C - CHARGE RENTENTION AT 20°C

1 mois - 1 MONTH

3 mois - 3 MONTHS

6 mois - 6 MONTHS

8%

10%

20%

Boîtier - CASE MATERIAL

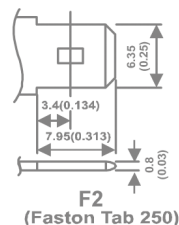
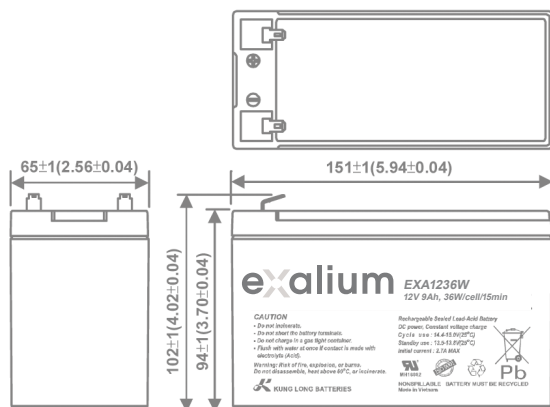
Option : Résistance à l'inflammabilité (UL94 V-0) - FLAMMABILITY RESISTANCE OF (UL94 V-0)

ABS UL94 HB

Cosses - TERMINAL

F2
 (Faston Tab 250)

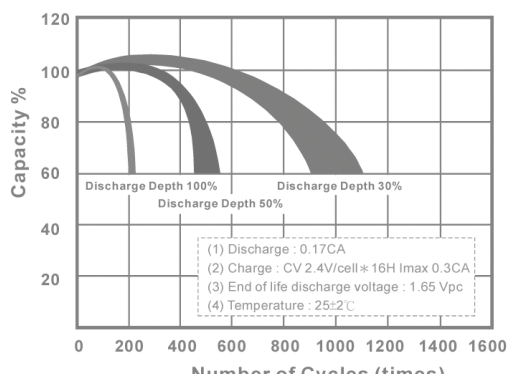
DIMENSIONS DIMENSIONS



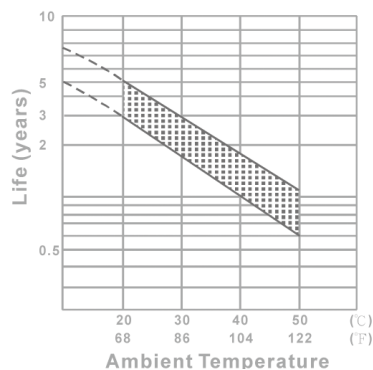
Longueur - Length (L)	151 $\pm$ 1 mm
Largeur - Width (W)	65 $\pm$ 1 mm
Hauteur - Height (H)	94 $\pm$ 1 mm
Hauteur totale - Overall Height (HT)	102 $\pm$ 1 mm

COURBES DE PERFORMANCE PERFORMANCE CURVES

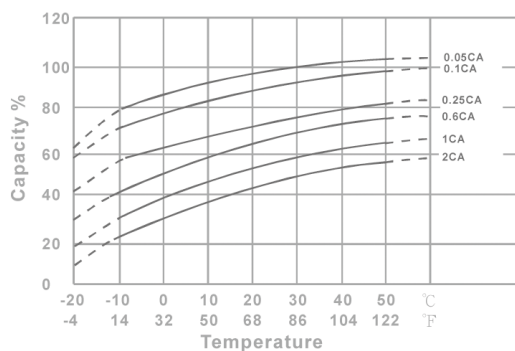
DURÉE DE VIE EN CYCLAGE CYCLE SERVICE LIFE



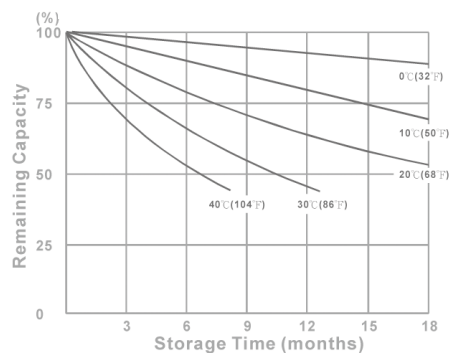
DURÉE DE VIE EN FLOATING TRICKLE (OR FLOOR) SERVICE LIFE



EFFET DE LA TEMPÉRATURE SUR LA CAPACITÉ À 25 $^{\circ}$ C EFFECT OF TEMPERATURE ON CAPACITY AT 25 $^{\circ}$ C



AUTODÉCHARGE / TEMPÉRATURE CAPACITY RETENTION CHARACTERISTIC



DONNÉES DE PERFORMANCE PERFORMANCE DATA

• Taux de décharge en Watts à différentes tensions d'arrêt à 25°C

DISCHARGE RATES IN WATTS TO VARIOUS END VOLTAGES AT 25°C

Time	End voltage	1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.67V	1.65V	1.60V
5	min	57.1	60.2	64.7	67.8	69.8	71.2	74.7
10	min	36.5	39.1	42.0	44.0	45.2	46.1	48.3
15	min	30.1	31.2	32.3	33.4	34.0	34.7	35.9
30	min	15.8	16.2	17.0	17.7	17.8	18.0	19.1
60	min	9.97	10.4	10.7	11.0	11.1	11.3	11.5
120	min	5.40	5.56	5.69	5.82	5.87	5.90	5.95
180	min	4.20	4.35	4.49	4.62	4.67	4.75	4.85
240	min	3.40	3.53	3.63	3.73	3.78	3.85	3.92
300	min	2.89	2.99	3.05	3.10	3.12	3.15	3.18
600	min	1.62	1.68	1.71	1.75	1.77	1.78	1.80
1200	min	0.853	0.882	0.902	0.907	0.910	0.913	0.918

• Taux de décharge en Ampères à différentes tensions d'arrêt à 25°C

DISCHARGE RATES IN AMPERES TO VARIOUS END VOLTAGES AT 25°C

Time	End voltage	1.85V	1.80V	1.75V	1.70V	1.67V	1.65V	1.60V
5	min	30.4	32.6	35.0	36.7	37.4	38.5	40.3
10	min	19.1	20.4	21.9	22.9	23.4	24.1	25.2
15	min	14.3	14.9	15.8	16.5	16.8	17.3	18.0
30	min	8.09	8.45	8.93	9.35	9.54	9.77	10.2
60	min	5.17	5.29	5.37	5.45	5.48	5.52	5.57
120	min	2.63	2.72	2.78	2.84	2.86	2.89	2.93
180	min	2.12	2.18	2.23	2.27	2.29	2.31	2.34
240	min	1.69	1.74	1.77	1.80	1.81	1.82	1.83
300	min	1.46	1.51	1.53	1.55	1.56	1.57	1.58
600	min	0.827	0.841	0.855	0.866	0.871	0.877	0.884
1200	min	0.427	0.442	0.451	0.456	0.459	0.462	0.466