

- Sistemas de alarma, dispositivos portátiles o de vigilancia, entre otros.
- Fabricación que evita fugas de electrolitos
- Resistencia a vibraciones.

Especificaciones

Voltaje nominal (V)

6V

Capacidad (Ah)

5Ah

Carga de voltaje constante

Ciclo de uso 7.20-7.50V

Uso en espera 6.75-6.90V

No haga cortocircuito

Corriente de carga máx. 1.5 A (25°C)

Corriente de descarga máx. 75 A

5sec (25°C)

Terminales

F1 (4.75)

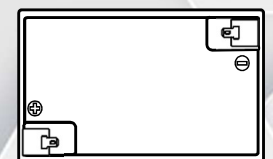
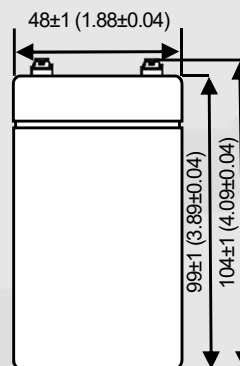
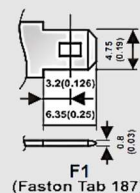
Material

ABS UL94 HB



Dimensiones

Longitud (L)	70±1 (2.75±0.04)
Ancho (W)	48±1 (1.88±0.04)
Altura (H)	99±1 (3.89±0.04)
Altura total (HT)	104±1 (4.09±0.04)
Peso Kg	0.80Kg (1.76 lbs)



● Constant Current Discharge Characteristics Unit:A(25°C,77°F)

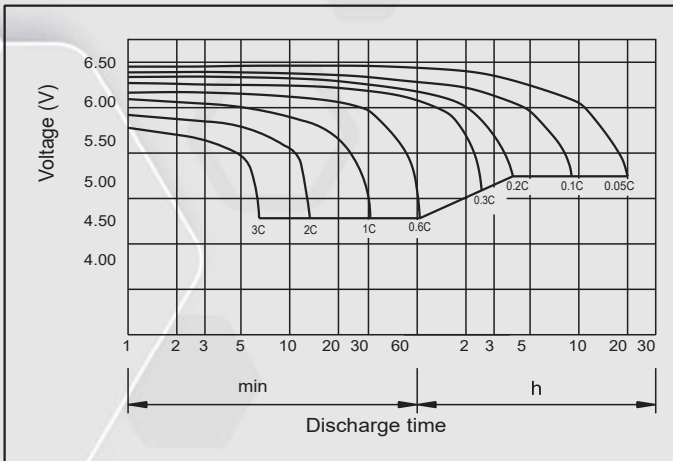
F.V/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
4.80V	19.1	12.1	9.45	5.33	3.28	1.79	1.24	1.03	0.87	0.47	0.25
4.95V	18.5	11.7	9.22	5.22	3.23	1.78	1.23	1.02	0.87	0.47	0.25
5.10V	17.8	11.3	8.88	5.06	3.14	1.77	1.22	1.01	0.86	0.47	0.25
5.25V	17.0	10.8	8.58	4.94	3.08	1.74	1.22	1.01	0.86	0.47	0.25
5.40V	16.0	10.2	8.13	4.76	2.99	1.69	1.18	0.97	0.83	0.46	0.25

● Constant Power Discharge Characteristics Unit:W(25°C,77°F)

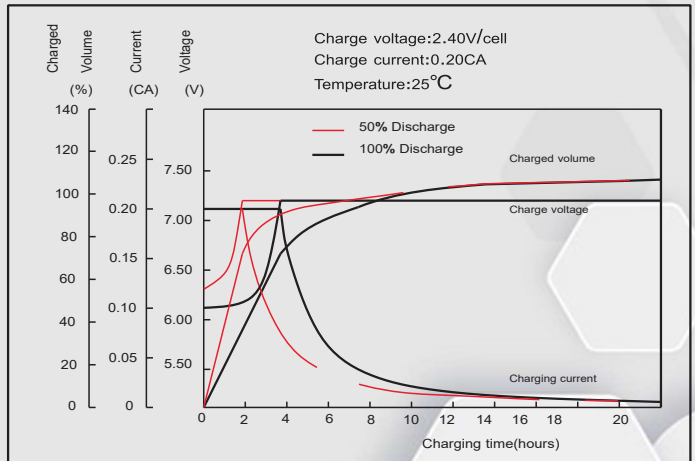
F.V/Time	5min	10min	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	10h	20h
4.80V	107	68.2	53.9	30.5	19.0	10.5	7.36	6.10	5.21	2.84	1.52
4.95V	103	66.2	52.6	29.9	18.7	10.4	7.32	6.07	5.18	2.83	1.52
5.10V	99.1	63.5	50.6	29.0	18.2	10.3	7.27	6.03	5.14	2.82	1.51
5.25V	94.9	60.7	48.9	28.3	17.8	10.2	7.22	5.98	5.10	2.80	1.50
5.40V	89.5	57.3	46.3	27.2	17.3	9.91	7.00	5.81	4.95	2.74	1.47

Nota: Los datos de las características anteriores pueden obtenerse en tres ciclos de carga o descarga.

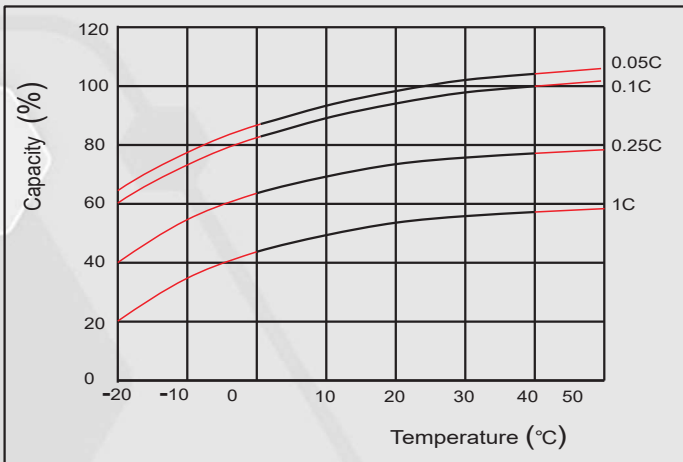
● características de descarga (25°C)



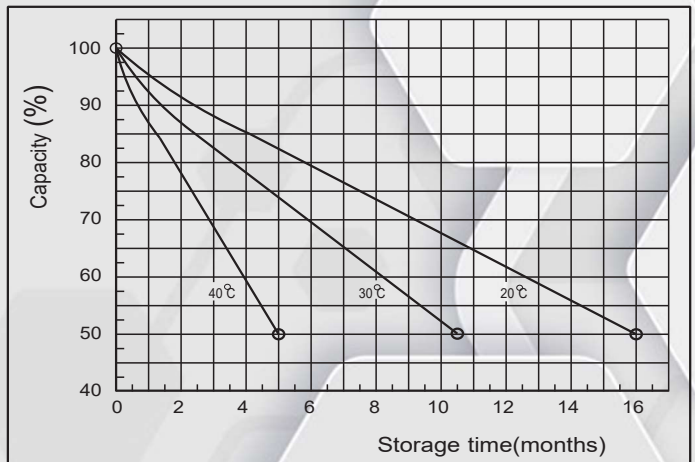
● características de carga (25°C)



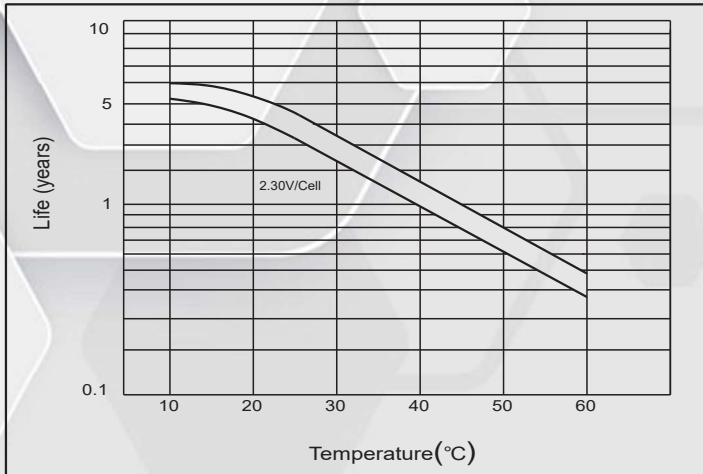
● Efecto de la temperatura en la capacidad



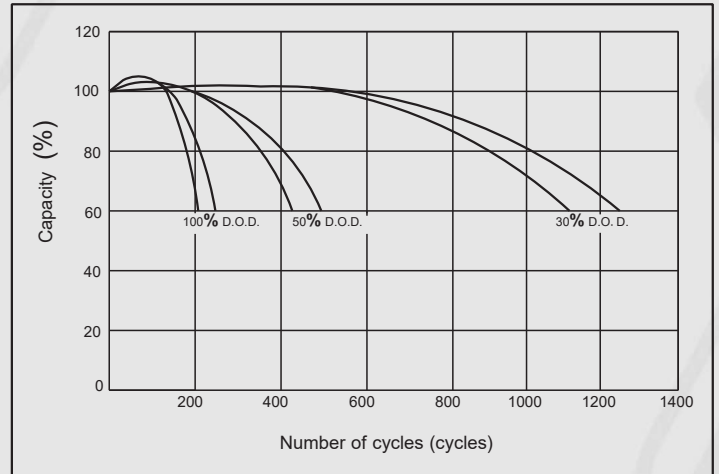
● Características de autodescarga



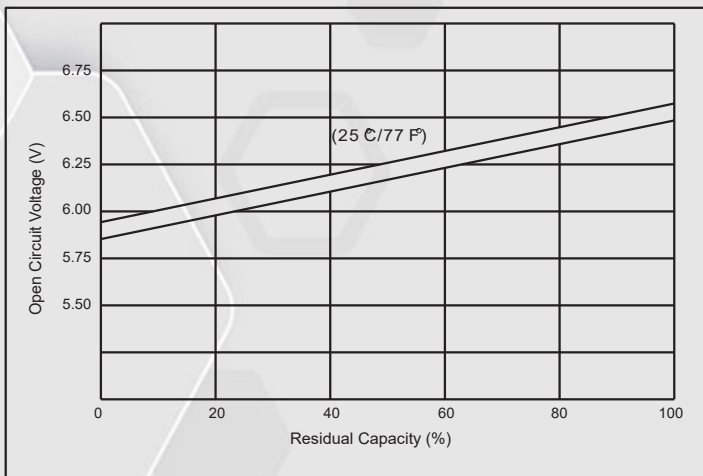
● Vida útil flotante en función de la temperatura



● Ciclo de vida en D.O.D (25°C)



● La relación entre OCV y Capacidad (25°C)



● Relación entre la tensión de carga y la temperatura

