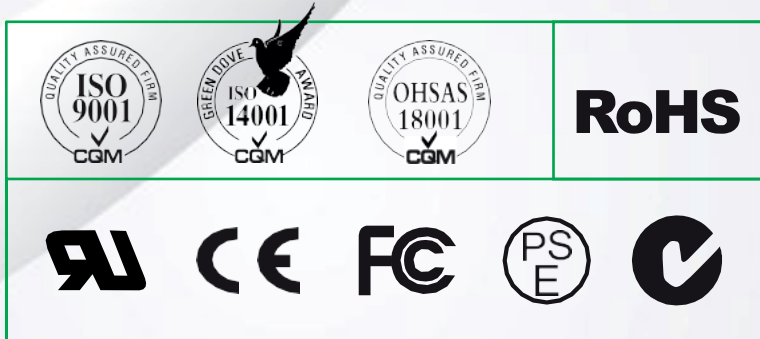


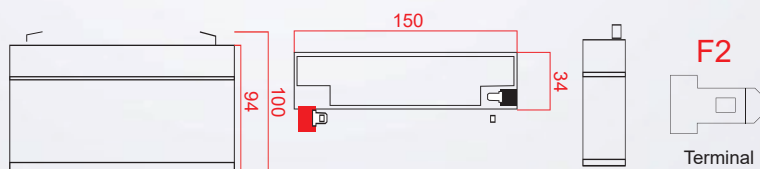


## Especificación

- Alto rendimiento resistente a la corrosión: Rejilla multialeación Pb-Ca.
- Alta densidad de energía y densidad de potencia.
- Capacidad optimizada de descarga instantánea de alta corriente.
- Excelente capacidad de aceptación de carga.
- Excelente capacidad de descarga de ciclo profundo.
- Fuerte rendimiento a altas y bajas temperaturas.
- Tecnología de sellado de precisión.



Dimensión: 150(Largo)×34(Ancho)×94(Alto)×100(T) Unidad:mm



## Aplicaciones

- Sistema de alimentación ininterrumpida (UPS)
- Sistema de alimentación eléctrica
- Fuente de alimentación de reserva de emergencia
- Luz de emergencia
- Sistema de alarma y seguridad
- Aparatos y equipos electrónicos
- Equipos de comunicación
- Sistema de control automático
- Propósito general

## Especificación

Voltaje nominal	6V
Capacidad nominal	7Ah
Vida de diseño	5 años
Terminal	F2
Peso Aprox.	Aprox. 1.02Kg
Material del contenedor	ABS

Capacidad Nominal	7.00Ah	20 horas (0.35A a 10.5V)
	5.37Ah	3 horas (1.79A a 10.5V)
	4.17Ah	1 hora (4.17A a 9.6V)

Resistencia interna	Carga completa a 25°C: Aprox. 3.0m mΩ
Max. Corriente de carga	105A(5s)

Temperatura de funcionamiento:	Descargar:	-20 ~50°C (-4~ 122°F)
	Carga:	-20 ~50°C (-4~ 122°F)
	Almacenamiento:	-20 ~50°C (-4~ 122°F)

Corriente de carga:	Max.2.1A; Recom. 0.7A
Método de carga	Carga flotante: 13.5-13.8V, recom.13.8V(-18mV/°C)
(25°C)	Igualación la carga:13.8-14.1V, recom.14.1V(-24mV/°C)
	Ciclo de carga 14.4-15.0V, recom.14.7V(-30mV/°C)

Autodescarga	3% de capacidad disminuida por mes a 25°C
--------------	---

## Características de descarga de Corriente constante Unidad: A/Celda a 25°C

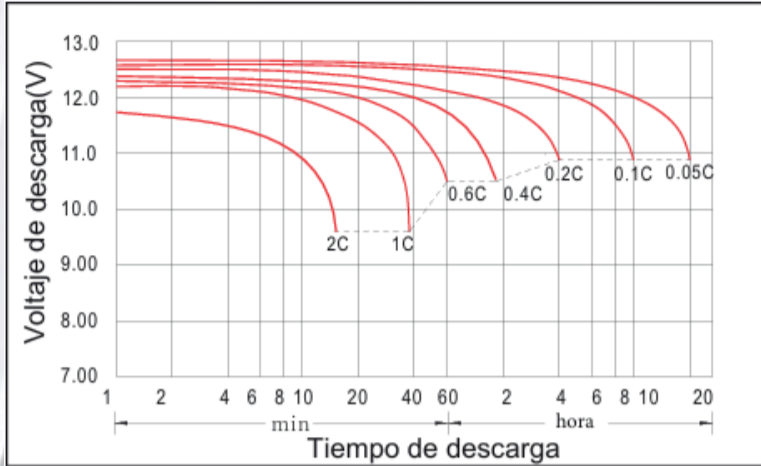
FV/Tiempo	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V	12.5	9.9	8.10	6.12	4.64	3.91	2.38	1.72	1.36	1.16	0.993	0.780	0.637	0.343
1.80V	13.2	10.3	8.35	6.28	4.73	3.99	2.41	1.74	1.38	1.18	1.01	0.790	0.644	0.347
1.75V	13.8	10.7	8.60	6.43	4.83	4.06	2.45	1.77	1.40	1.19	1.02	0.800	0.653	0.350
1.70V	14.4	11.1	8.86	6.57	4.92	4.13	2.49	1.79	1.42	1.21	1.03	0.809	0.660	0.354
1.67V	14.8	11.3	9.01	6.67	4.98	4.17	2.51	1.81	1.43	1.22	1.04	0.816	0.665	0.356
1.60V	15.7	11.8	9.4	6.87	5.11	4.27	2.56	1.84	1.46	1.24	1.06	0.829	0.675	0.361

## Características de descarga de Potencia constante Unidad: A/Celda a 25°C

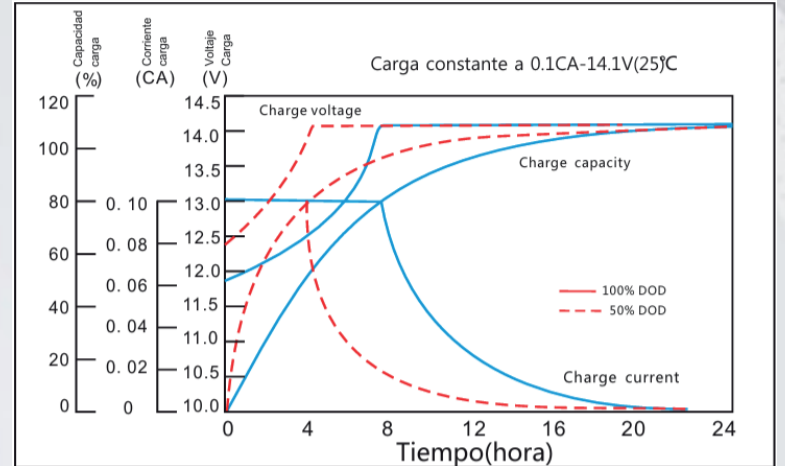
FV/Tiempo	10min	15min	20min	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.85V	23.9	19.1	15.6	11.8	9.01	7.61	4.65	3.37	2.69	2.29	1.96	1.55	1.27	0.686
1.80V	25.0	19.7	16.0	12.1	9.15	7.73	4.71	3.42	2.72	2.32	1.99	1.57	1.28	0.693
1.75V	26.1	20.3	16.4	12.3	9.30	7.84	4.77	3.46	2.76	2.35	2.01	1.58	1.29	0.700
1.70V	27.2	20.9	16.8	12.5	9.4	7.95	4.84	3.50	2.79	2.37	2.03	1.60	1.31	0.707
1.67V	27.8	21.3	17.1	12.7	9.5	8.02	4.87	3.53	2.81	2.39	2.05	1.61	1.32	0.712
1.60V	29.2	22.1	17.6	13.0	9.7	8.17	4.95	3.59	2.85	2.43	2.08	1.64	1.34	0.722



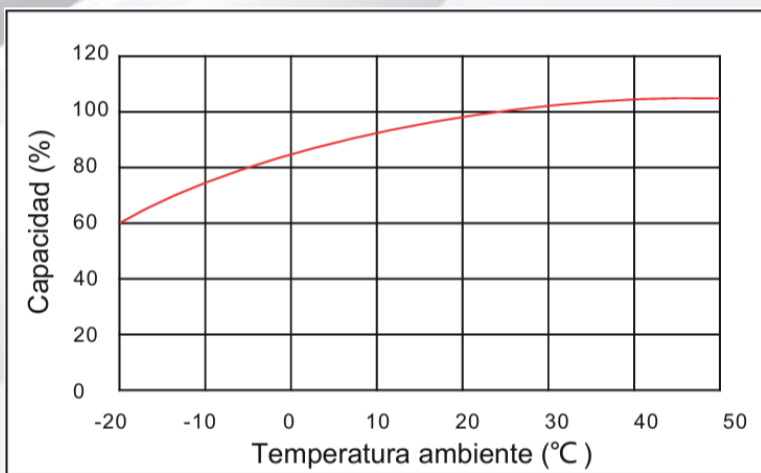
### Característica de descarga



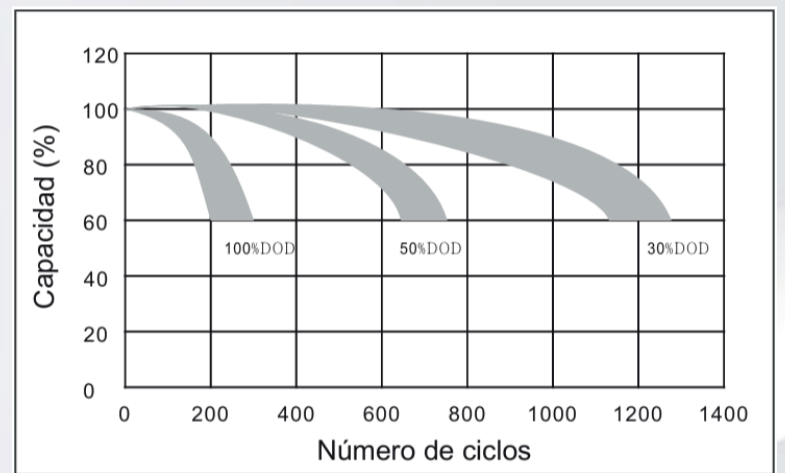
### Característica de carga



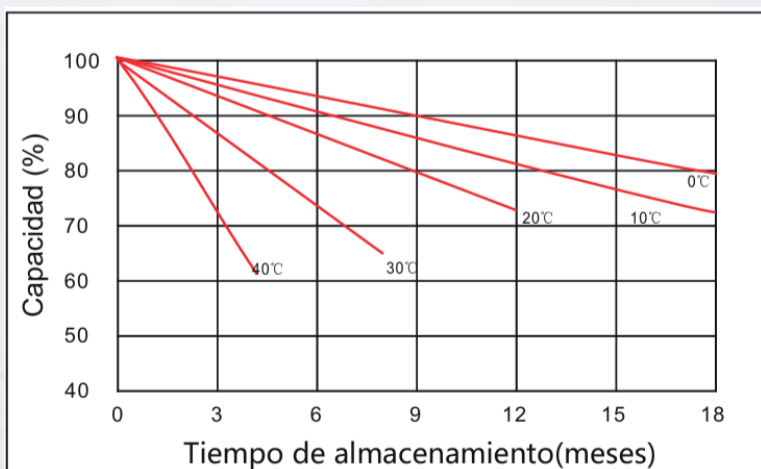
### El efecto de la temperatura en la capacidad



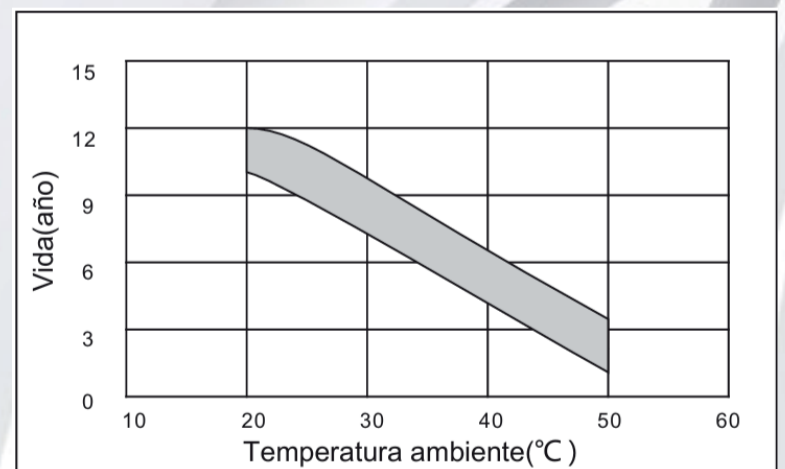
### El efecto de la profundidad de descarga en el ciclo de vida



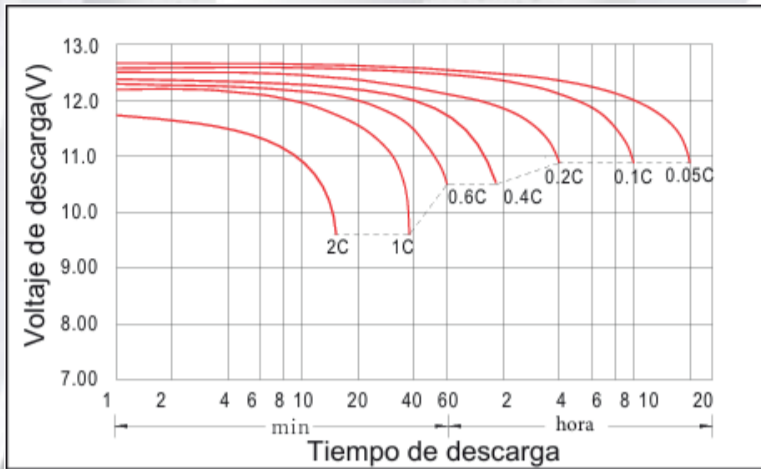
### Curvas de autodescarga



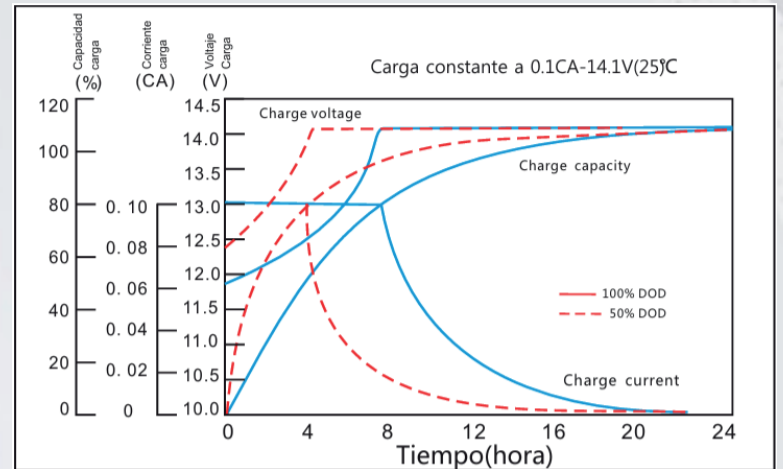
### El efecto de la temperatura en la vida útil (flotación)



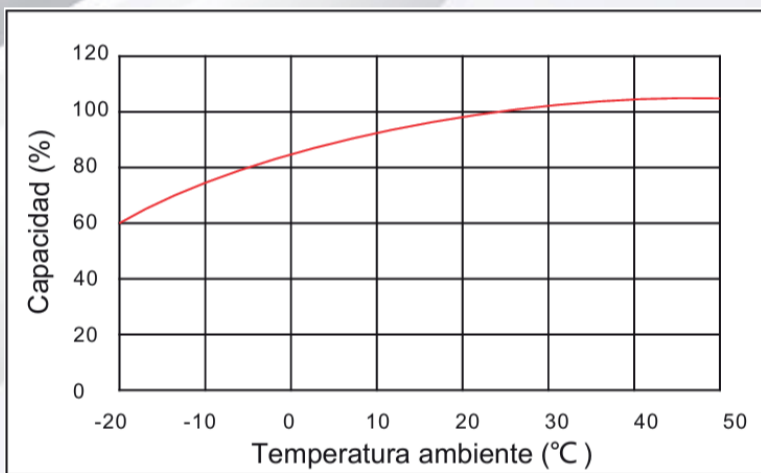
## Característica de descarga



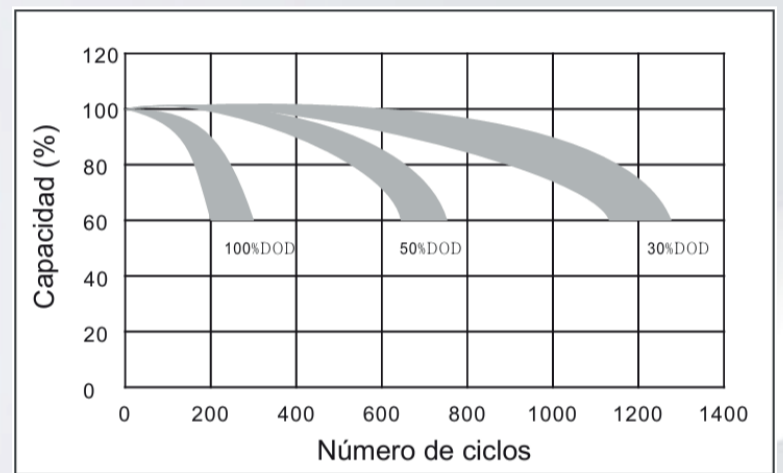
## Característica de carga



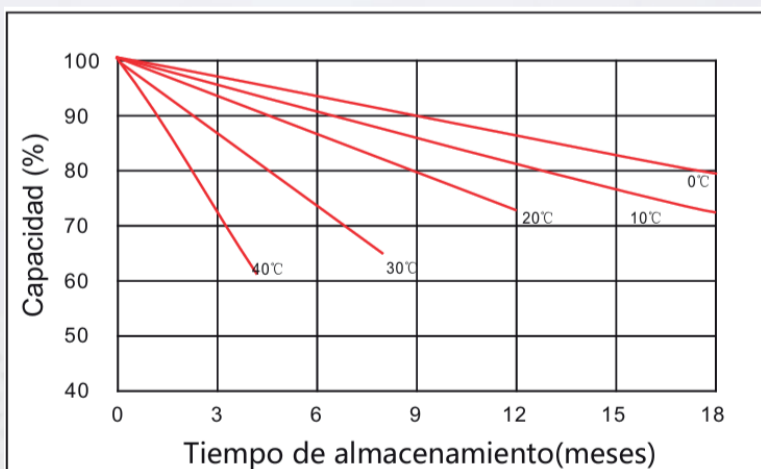
## El efecto de la temperatura en la capacidad



## El efecto de la profundidad de descarga en el ciclo de vida



## Curvas de autodescarga



## El efecto de la temperatura en la vida útil (flotación)

