

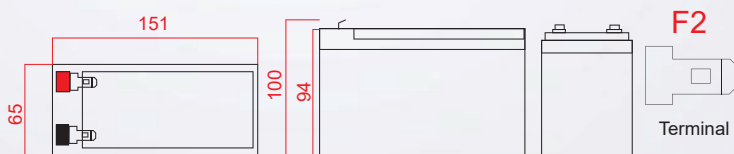


## Especificación

- 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: 151(Largo)×65(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	12V
Capacidad nominal	7.5Ah
Vida de diseño	5 años
Terminal	F2
Peso Aprox.	Aprox. 1.88Kg
Material del contenedor	ABS

Capacidad Nominal	7.50Ah	10 horas (0.375A a 10.5V)
	5.82Ah	3 horas (1.94A a 10.5V)
	4.95Ah	1 hora (4.95A a 9.6V)

Resistencia interna	Carga completa a 25°C: Aprox. 3.0m mΩ
Max. Corriente de carga	113A(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.1.88A; Recom. 0.75A
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
--------------	---

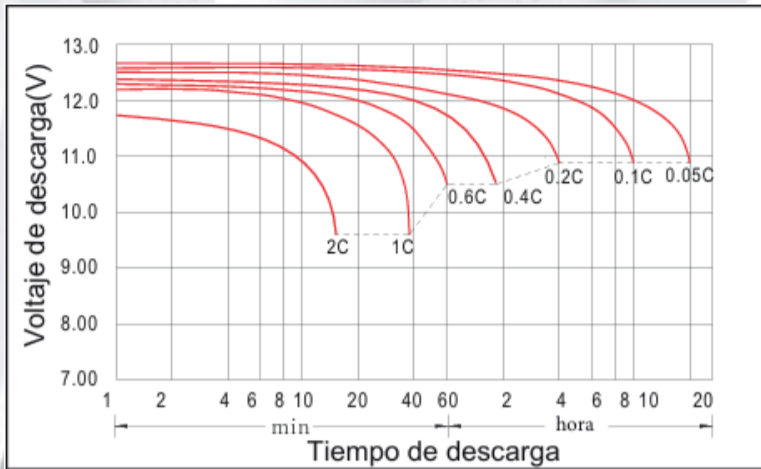
## Características de descarga de Corriente constante Unidad: A/Celda a 25°C

FV/Tiempo	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	29.7	19.4	14.5	9.49	4.95	2.84	2.07	1.66	1.41	0.930	0.743	0.398
1.65V	29.5	18.6	13.3	9.01	4.65	2.72	2.01	1.61	1.38	0.915	0.735	0.390
1.70V	24.2	17.5	12.4	8.73	4.50	2.67	1.97	1.52	1.37	0.900	0.720	0.383
1.75V	22.4	16.7	11.6	8.53	4.34	2.60	1.94	1.50	1.31	0.878	0.705	0.375
1.80V	20.6	15.7	10.7	8.25	4.19	2.54	1.84	1.47	1.25	0.855	0.690	0.360

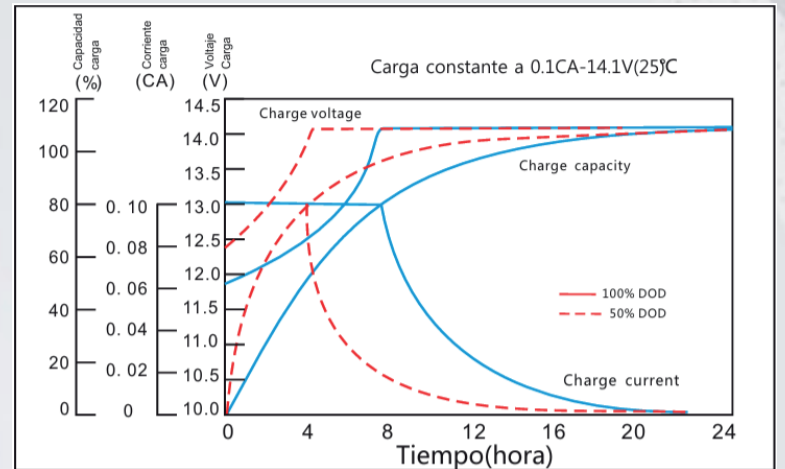
## Características de descarga de Potencia constante Unidad: W/Celda a 25°C

FV/Tiempo	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	55.8	35.0	26.5	16.0	9.08	5.31	3.91	3.14	2.66	1.76	1.44	0.788
1.65V	51.4	33.1	24.9	15.9	8.54	5.11	3.80	3.04	2.61	1.73	1.41	0.766
1.70V	47.0	32.1	23.8	15.9	8.28	5.01	3.74	2.89	2.54	1.71	1.40	0.760
1.75V	42.6	31.1	22.9	15.7	8.04	4.90	3.69	2.85	2.49	1.64	1.37	0.744
1.80V	38.3	30.1	21.9	15.6	7.93	4.86	3.59	2.83	2.43	1.59	1.34	0.739

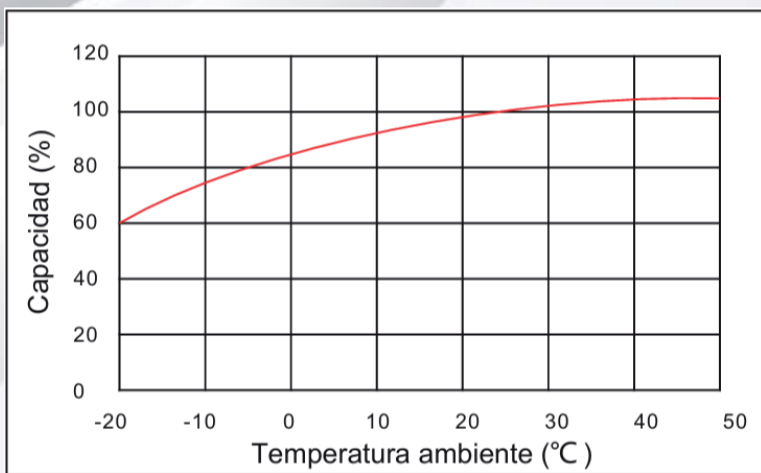
## Característica de descarga



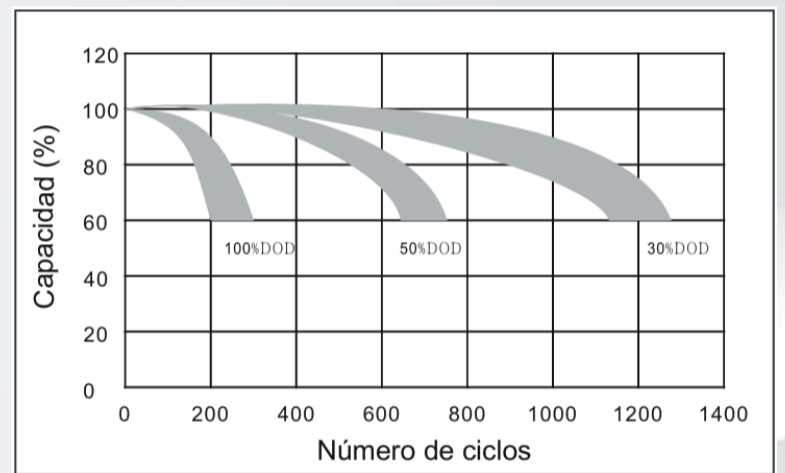
## Característica de carga



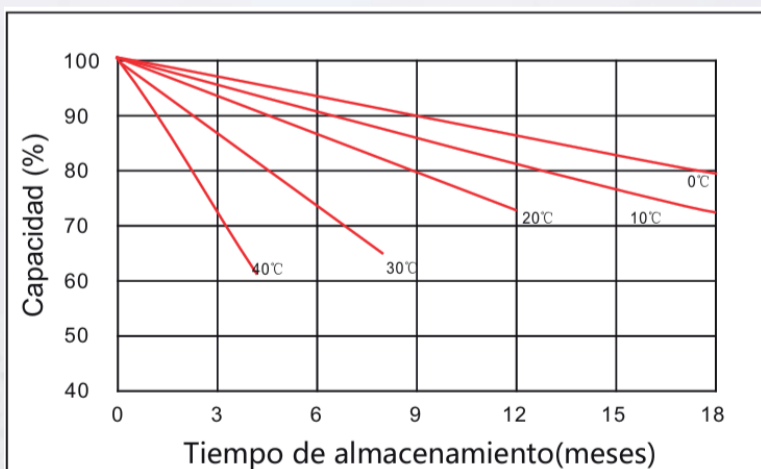
## El efecto de la temperatura en la capacidad



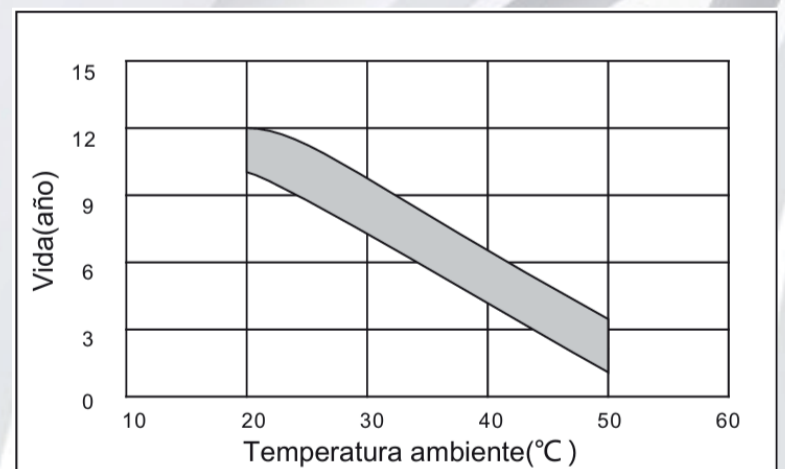
## El efecto de la profundidad de descarga en el ciclo de vida



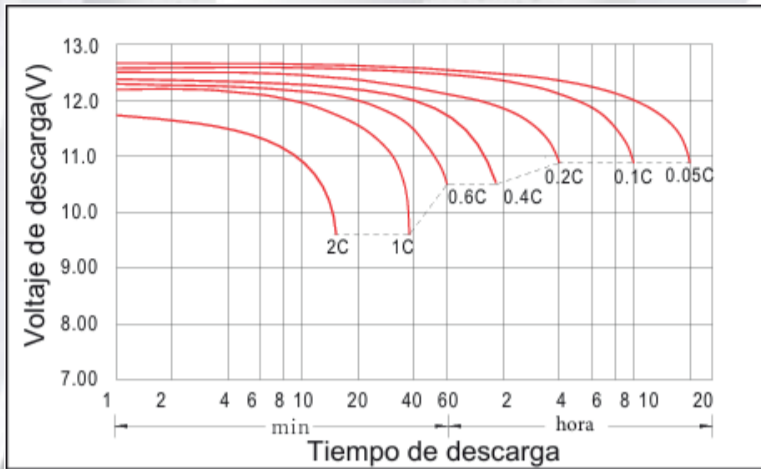
## Curvas de autodescarga



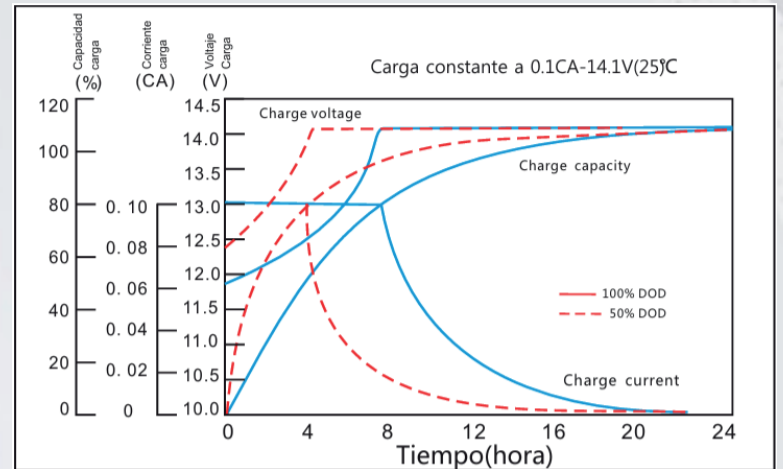
## El efecto de la temperatura en la vida útil (flotación)



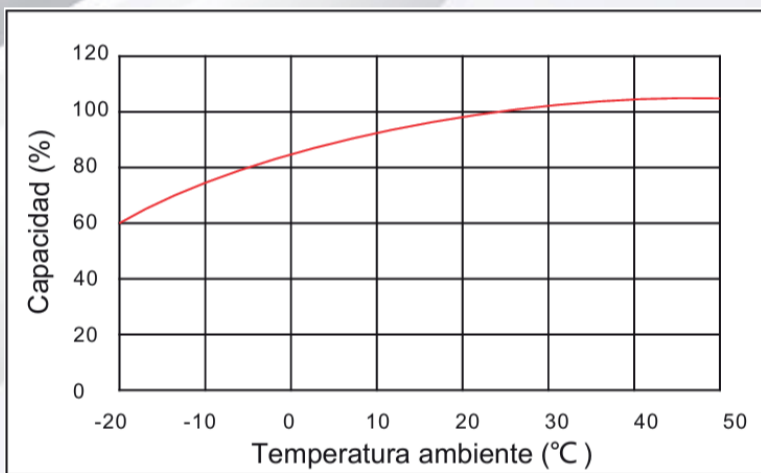
## Característica de descarga



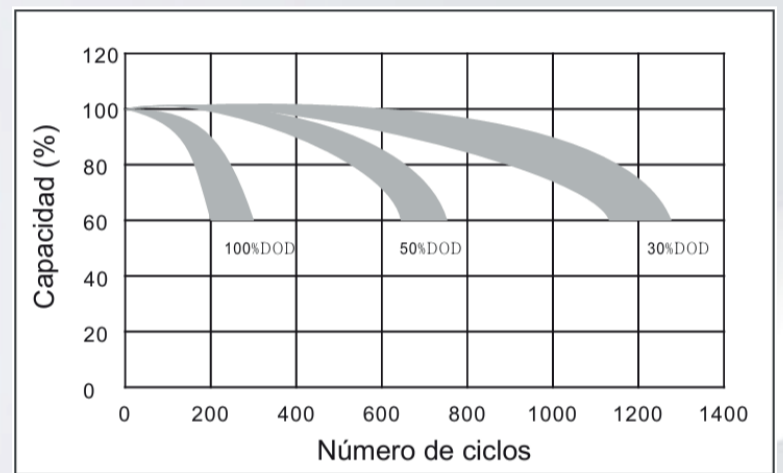
## Característica de carga



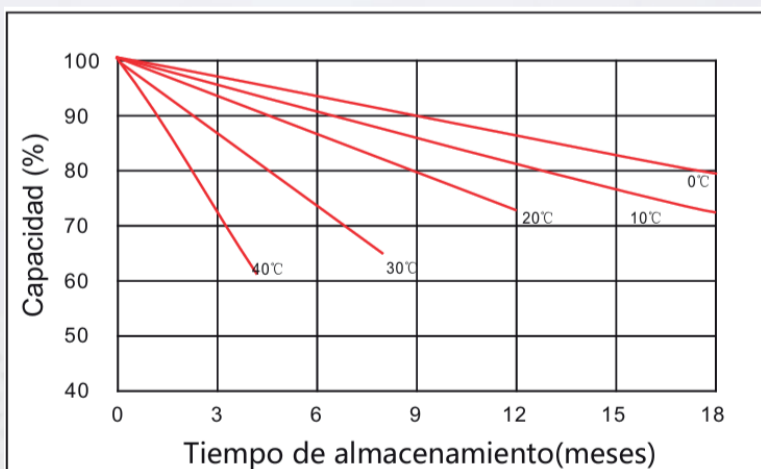
## El efecto de la temperatura en la capacidad



## 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)

