

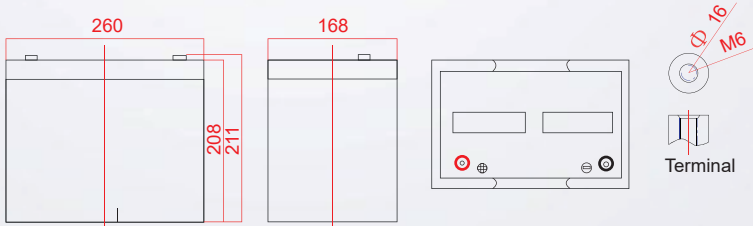


## Especificación

- 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: 260(Largo)×168(Ancho) ×208(Alto)×211(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	80Ah
Vida de diseño	10 años
Terminal	M6
Peso Aprox.	Aprox. 24.0Kg
Material del contenedor	ABS(UL94-V0)

Capacidad Nominal	80.0Ah	10 horas (8.0A a 10.8V)
	56.4Ah	3 horas (4.66A a 10.8V)
	45.8Ah	1 hora (45.8A a 10.5V)

Resistencia interna	Carga completa a 25°C: Aprox. 3.0m mΩ
Max. Corriente de carga	960A(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.20A; Recom. 8.0A
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
--------------	---

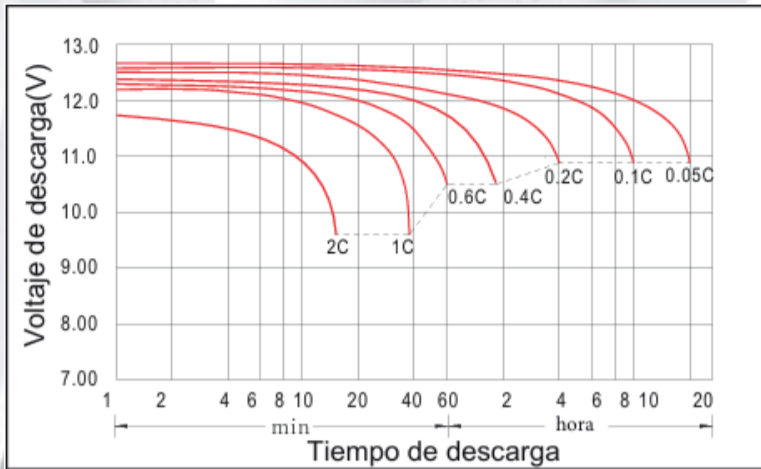
## Características de descarga de Corriente constante Unidad: A/Celda a 25°C

FV/Tiempo	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	282	151	92.1	53.9	30.9	22.4	15.1	9.88	8.32	4.37
1.65V	273	147	90.6	53.5	30.7	22.2	14.9	9.80	8.24	4.34
1.70V	262	144	89.0	53.2	30.5	21.9	14.7	9.72	8.16	4.32
1.75V	241	139	88.2	52.4	30.0	21.6	14.6	9.64	8.08	4.30
1.80V	216	130	84.4	51.0	29.5	21.5	14.2	9.56	8.00	4.28
1.85V	193	116	77.0	47.3	28.0	20.2	13.5	9.17	7.76	4.21

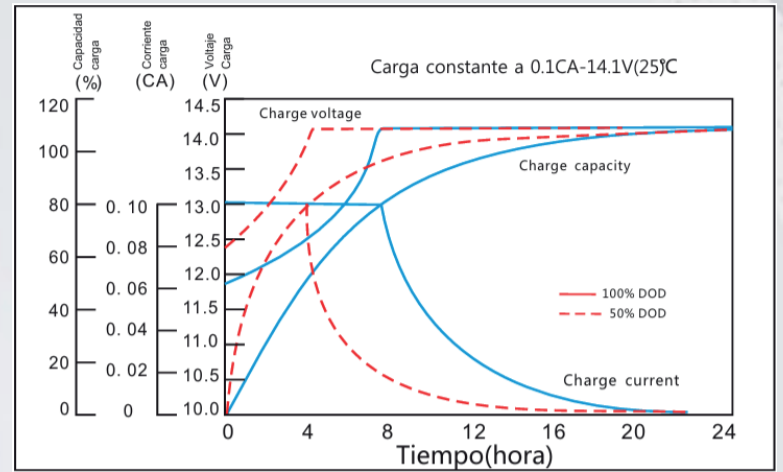
## Características de descarga de Potencia constante Unidad: W/Celda a 25°C

FV/Tiempo	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h
1.60V	473	267	167	102	58.4	42.6	28.5	19.2	16.0	8.64
1.65V	455	262	165	101	58.3	42.1	28.4	19.0	15.8	8.60
1.70V	452	259	165	100	58.0	41.9	28.1	19.0	15.7	8.56
1.75V	422	257	164	99.5	57.7	41.6	28.0	18.8	15.5	8.52
1.80V	387	243	160	98.7	57.5	41.5	27.7	18.7	15.4	8.48
1.85V	346	217	147	91.6	55.0	39.4	26.4	18.0	15.1	8.40

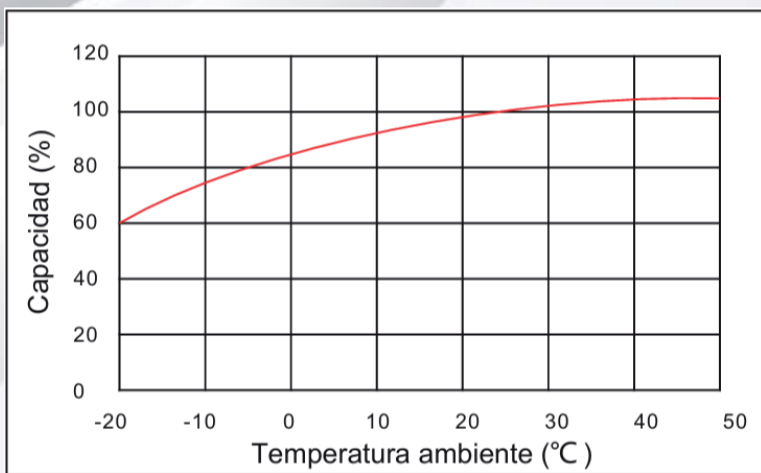
## Característica de descarga



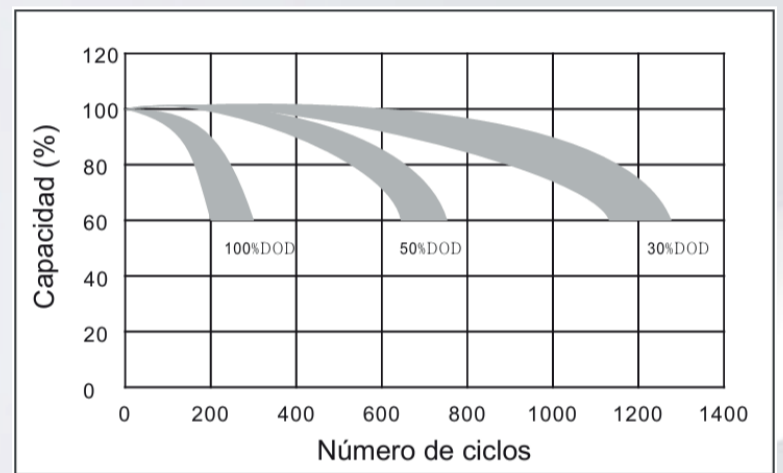
## Característica de carga



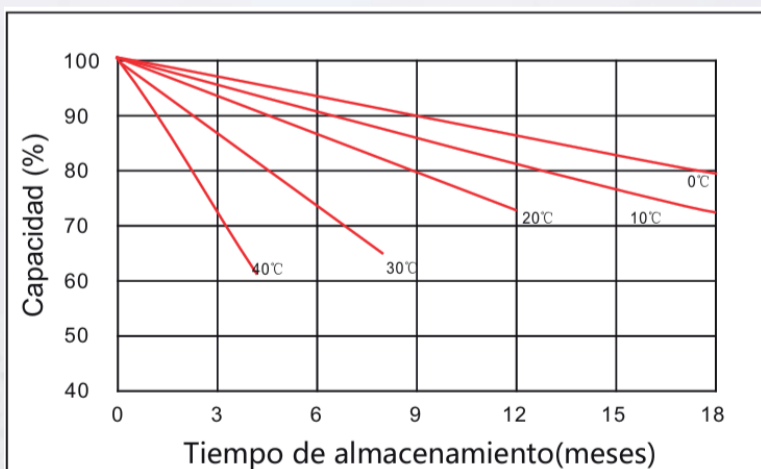
## El efecto de la temperatura en la capacidad



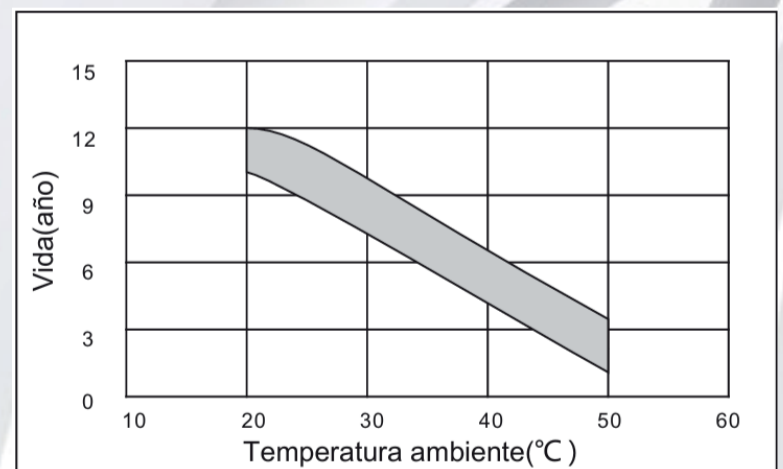
## El efecto de la profundidad de descarga en el ciclo de vida



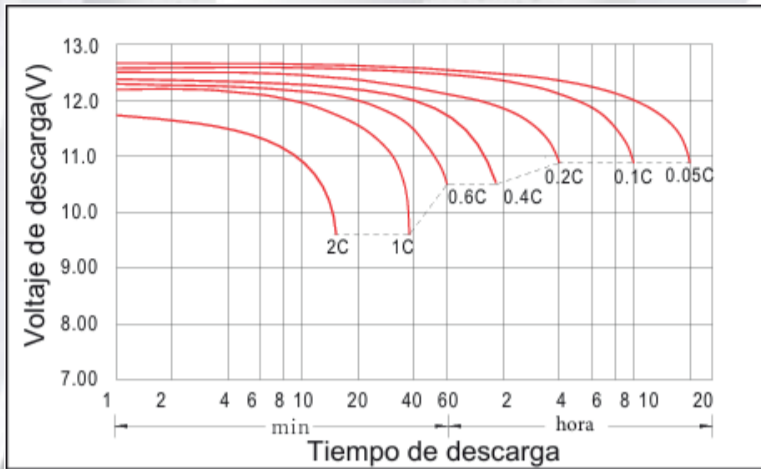
## Curvas de autodescarga



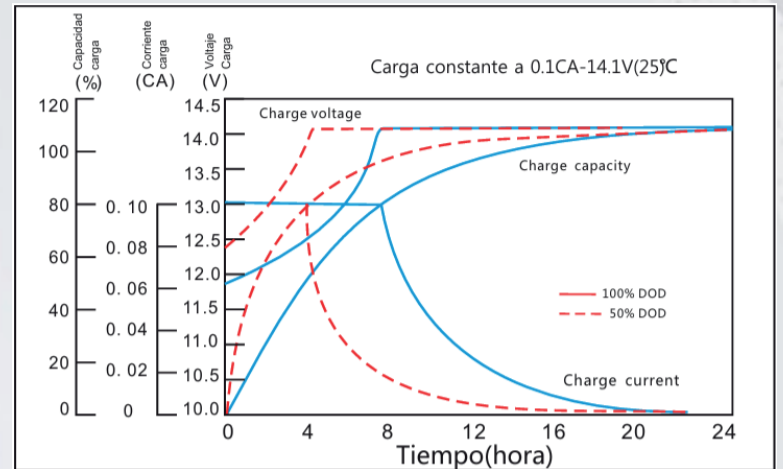
## El efecto de la temperatura en la vida útil (flotación)



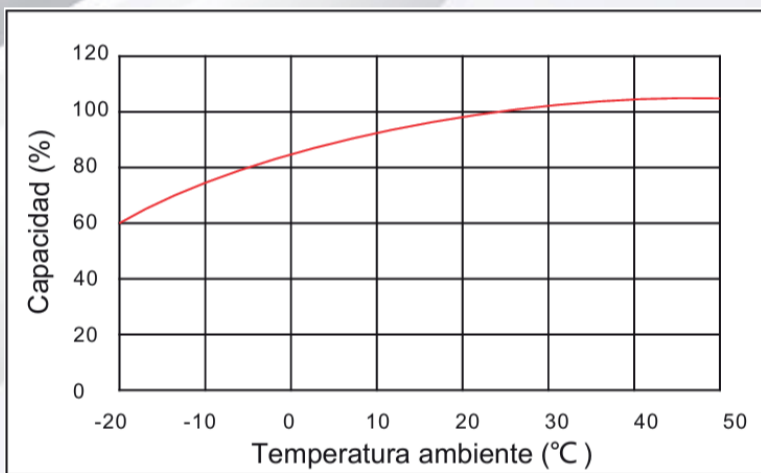
## Característica de descarga



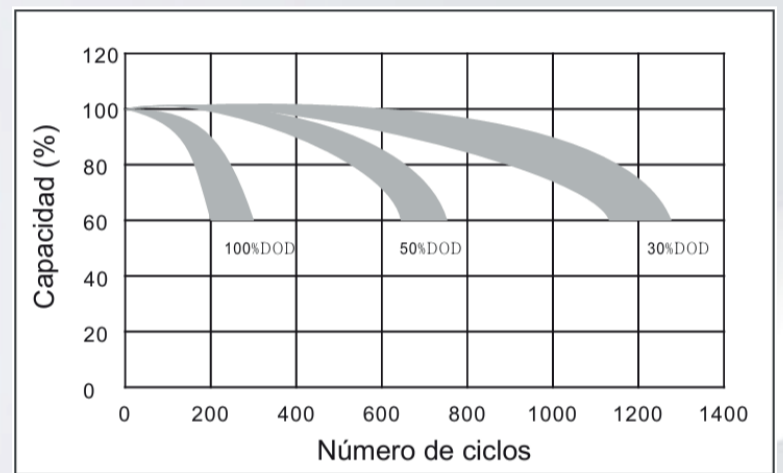
## Característica de carga



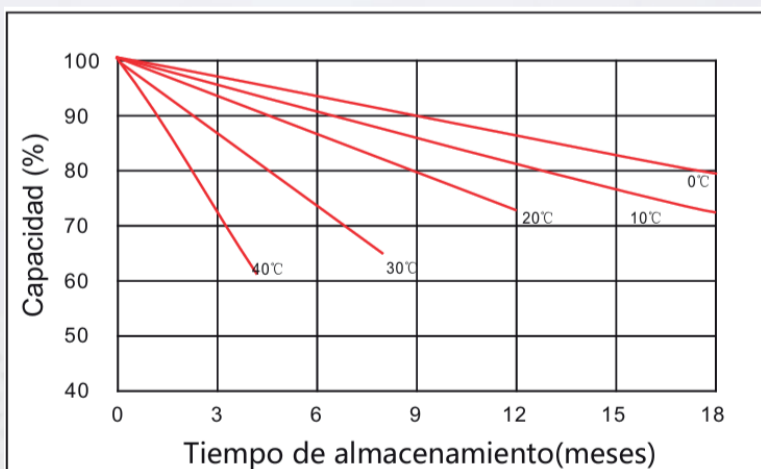
## El efecto de la temperatura en la capacidad



## 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)

