



## Aplicaciones

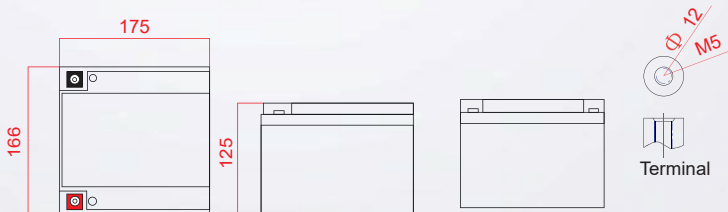
- Sistema de alimentación ininterrumpida (UPS)
- Sistema de alimentación eléctrica
- Fuente de alimentación de reserva de emergencia
- Luz de emergencia
- Sistema de alarma y seguridad
- Aparatos y equipos electrónicos
- Equipos de comunicación
- Sistema de control automático
- Propósito general

## Especificación

- 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: 175(Largo)×166(Ancho) ×125(Alto)×125(T) Unidad:mm



## Especificación

Voltaje nominal	12V
Capacidad nominal	26Ah
Vida de diseño	5 años
Terminal	M5
Peso Aprox.	Aprox. 7.70Kg
Material del contenedor	ABS

Capacidad Nominal	26.0Ah	10 horas (1.30A a 10.8V)
	20.2Ah	3 horas (6.73A a 10.8V)
	17.2Ah	1 hora (17.2A a 10.5V)

Resistencia interna	Carga completa a 25°C: Aprox. 3.0m mΩ
Max. Corriente de carga	390A(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.6.5A; Recom. 2.6A
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

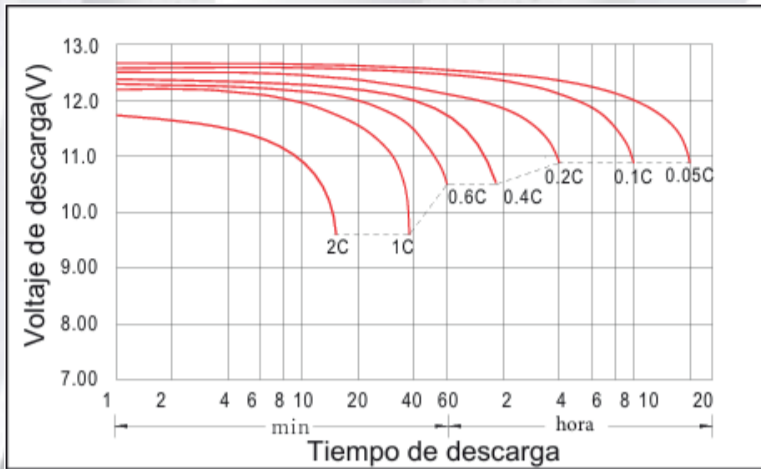
FV/Tiempo	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	103	67.3	50.2	32.9	17.2	9.83	7.18	5.75	4.89	3.22	2.57	1.38
1.65V	102	64.5	46.0	31.2	16.1	9.44	6.97	5.56	4.78	3.17	2.55	1.35
1.70V	83.7	60.6	42.9	30.3	15.6	9.26	6.84	5.28	4.73	3.12	2.50	1.33
1.75V	77.7	57.7	40.0	29.6	15.1	9.02	6.73	5.20	4.52	3.04	2.44	1.30
1.80V	71.5	54.3	37.2	28.6	14.5	8.79	6.37	5.10	4.34	2.96	2.39	1.25

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

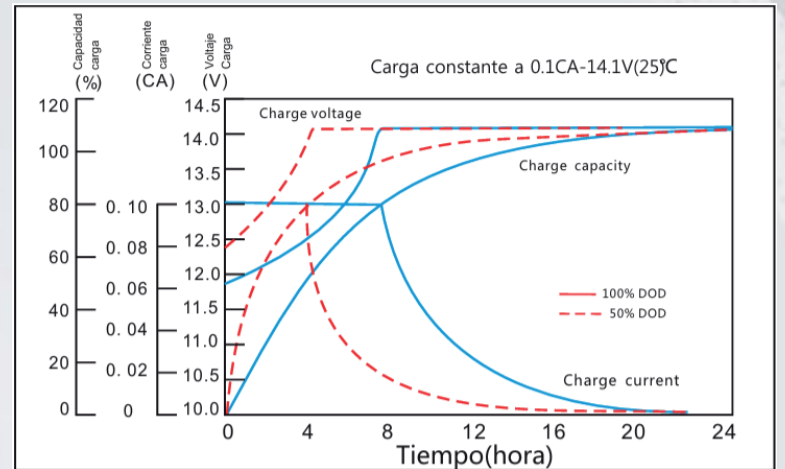
FV/Tiempo	5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	193	121	91.9	55.6	31.5	18.4	13.6	10.9	9.23	6.08	4.99	2.73
1.65V	178	115	86.2	55.2	29.6	17.7	13.2	10.5	9.06	5.99	4.89	2.66
1.70V	163	111	82.3	55.0	28.7	17.4	13.0	10.0	8.80	5.93	4.85	2.63
1.75V	148	108	79.3	54.4	27.9	17.0	12.8	9.9	8.62	5.69	4.74	2.58
1.80V	133	104	75.8	54.0	27.5	16.9	12.4	9.8	8.41	5.50	4.65	2.56



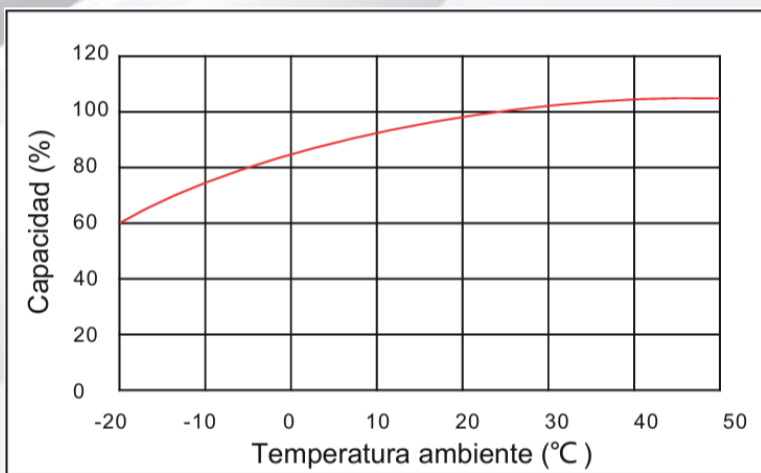
## Característica de descarga



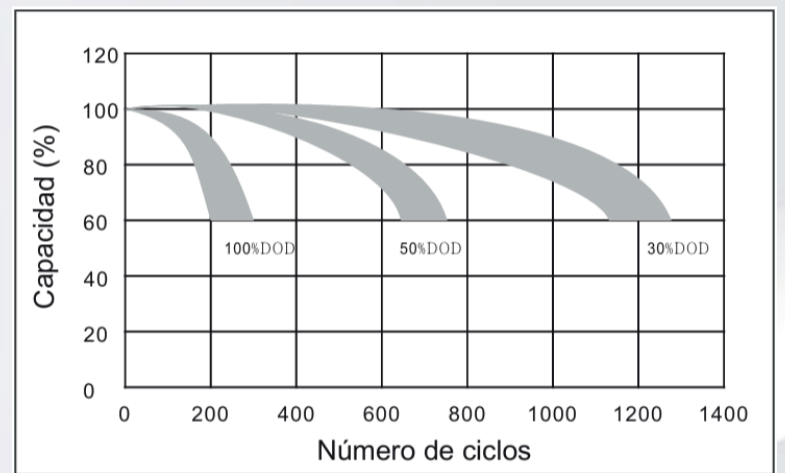
## Característica de carga



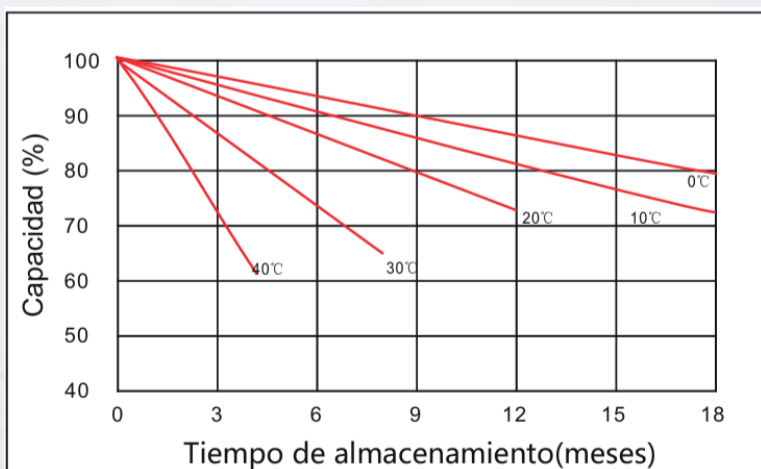
## El efecto de la temperatura en la capacidad



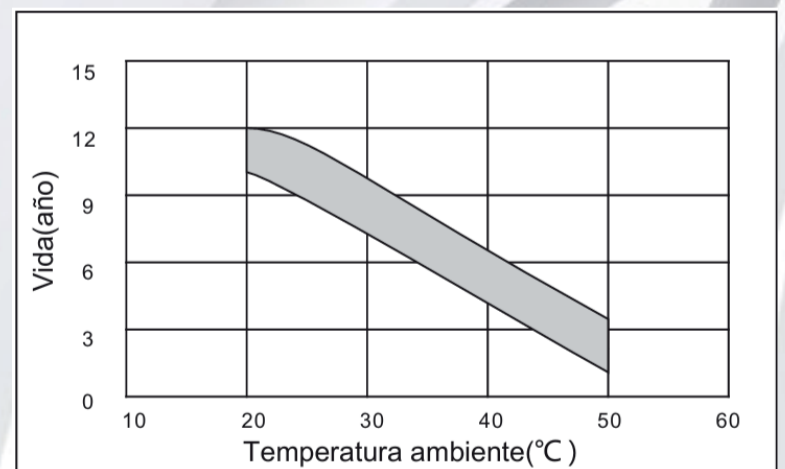
## El efecto de la profundidad de descarga en el ciclo de vida



## Curvas de autodescarga

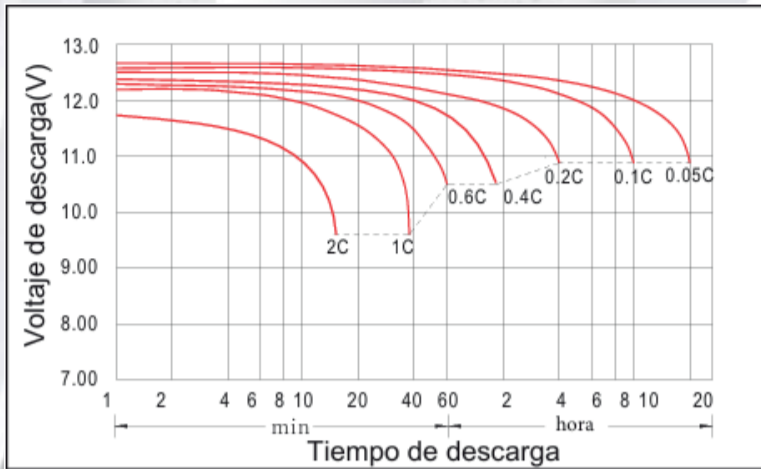


## El efecto de la temperatura en la vida útil (flotación)

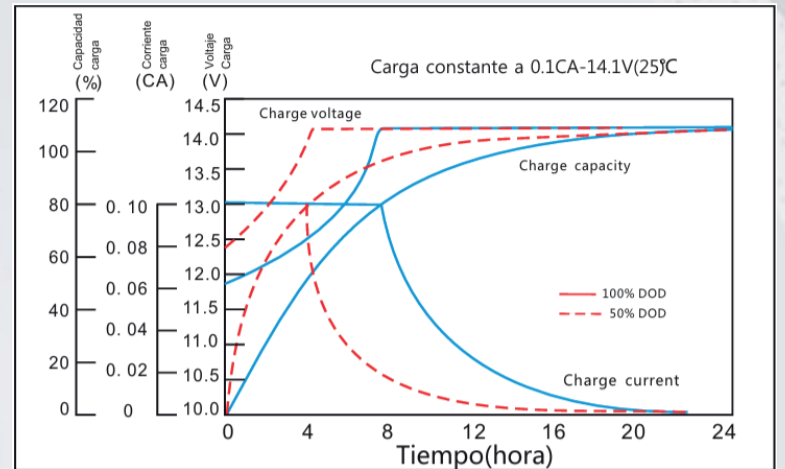




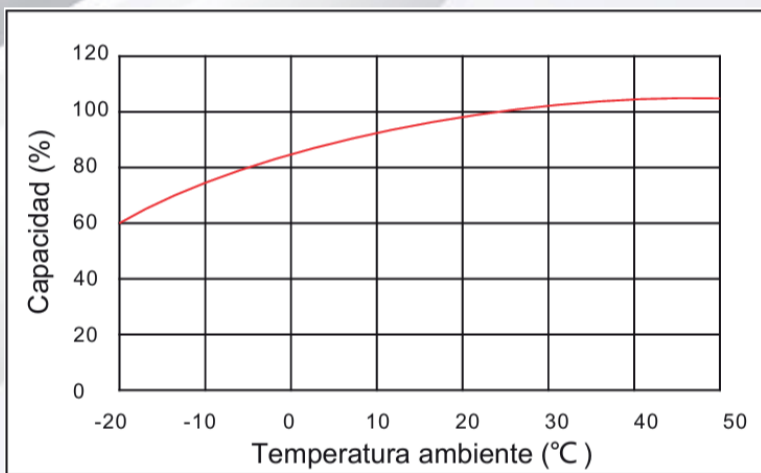
### Característica de descarga



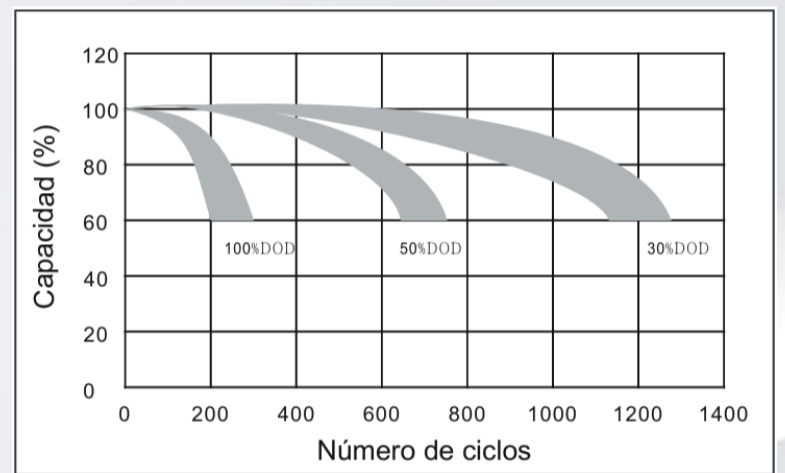
### Característica de carga



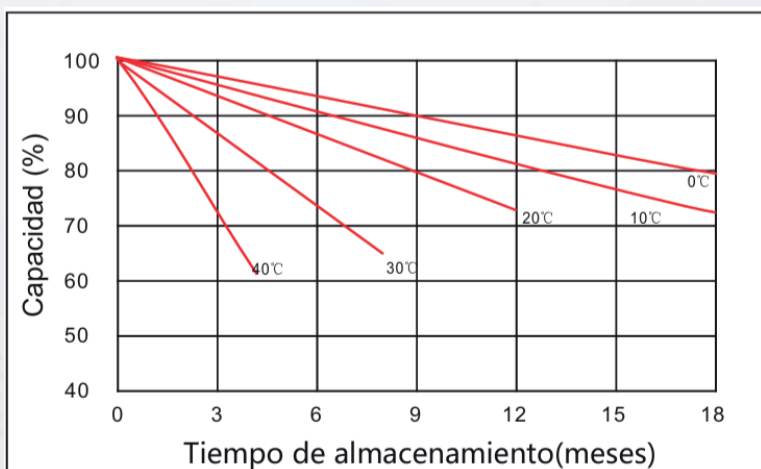
### El efecto de la temperatura en la capacidad



### 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)

