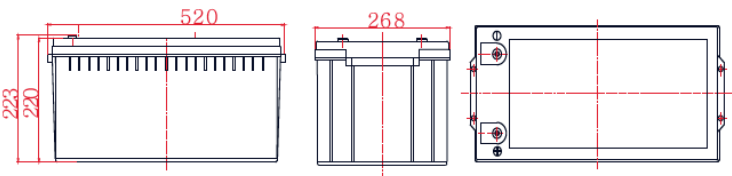




### Características generales

- Gran resistencia a la corrosión
- Rejilla de aleación múltiple Pb-Ca
- Alta densidad de energía y potencia
- Capacidad optimizada de descarga instantánea
- Excelente capacidad de aceptación de carga
- Excelente capacidad de descarga en ciclos profundos
- Gran rendimiento a altas y bajas temperaturas
- Tecnología de sellado de precisión

### Dimensiones y terminales



- Dimensiones: mm  
520(Largo) 268(Ancho)  
220(Alto) 223(Alto Total)



### Certificaciones



## RoHS



### Aplicaciones

- UPS/EPS
- Sistemas de energía
- Sistema de telecomunicaciones
- Iluminación de emergencia
- Sistema de control automático
- Generación solar/eólica almacenamiento cíclico

### Especificaciones técnicas

Tensión nominal	12 V		
Capacidad nominal	300 Ah (100 horas)		
Vida estimada	+10 años		
Terminal	M8		
Material del contenedor	ABS		
Peso	68 Kg		
Máx. corriente de descarga	3000A (5 Sec.)		
Capacidad nominal	<b>300Ah</b>	100 horas	(2.82A a 10.5V)
	<b>250Ah</b>	10 horas	(25.0A a 10.8V)
	<b>221.5Ah</b>	5 horas	(44.3A a 10.8V)
	<b>164Ah</b>	1 hora	(164.0A a 10.5V)
Resistencia interna	Carga completa a 25°C: 2.8 mΩ		
	Descarga	-20 ~50°C	
	Carga	-20 ~50°C	
Rango de temperaturas de trabajo	Almacenamiento -20 ~50°C		
	Carga	Max: 62.5A	Recom: 25A
	Flotante:	13.5-13.8V, recom.13.5V(-18mV/°C)	
Método de carga a 25°C	Nivelada: 13.8-14.1V, recom.14.1V(-24mV/°C)		
	Ciclo: 14.4-15.0V, recom.14.7V(-30mV/°C)		
Autodescarga	3% de la capacidad al mes a 25°C		

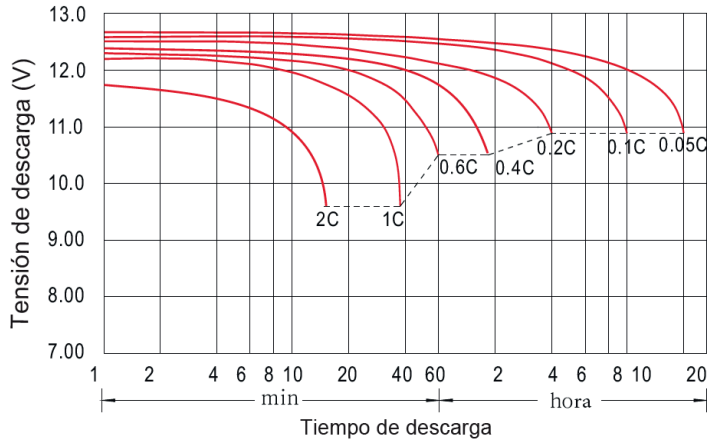
#### Características de descarga a corriente constante - Unidad A (25°)

FV/Tiempo	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h	100h
1.60V	473	288	168	96.5	70.1	47.0	30.9	26.0	13.7	2.88
1.65V	459	283	167	96.0	69.3	46.6	30.6	25.8	13.6	2.87
1.70V	449	278	166	95.3	68.4	46.1	30.4	25.5	13.5	2.85
1.75V	434	276	164	93.8	67.6	45.6	30.1	25.3	13.5	2.82
1.80V	405	264	159	92.1	67.1	44.3	29.9	25.0	13.4	2.78
1.85V	361	241	148	87.5	63.2	42.1	28.7	24.3	13.2	2.67

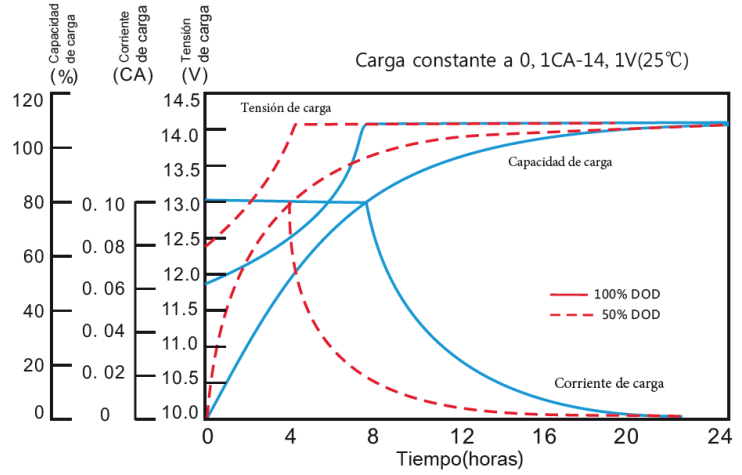
#### Características de descarga a potencia constante - Unidad W/Cel (25°)

FV/Tiempo	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h	100h
1.60V	834	521	318	183	133	89.2	60.0	50.0	27.0	5.78
1.65V	819	516	316	182	132	88.7	59.5	49.5	26.9	5.77
1.70V	809	516	313	181	131	88.0	59.3	49.0	26.8	5.73
1.75V	804	514	311	180	130	87.5	58.8	48.5	26.6	5.69
1.80V	760	501	308	180	130	86.5	58.3	48.0	26.5	5.63
1.85V	680	460	286	172	123	82.6	56.3	47.3	26.3	5.45

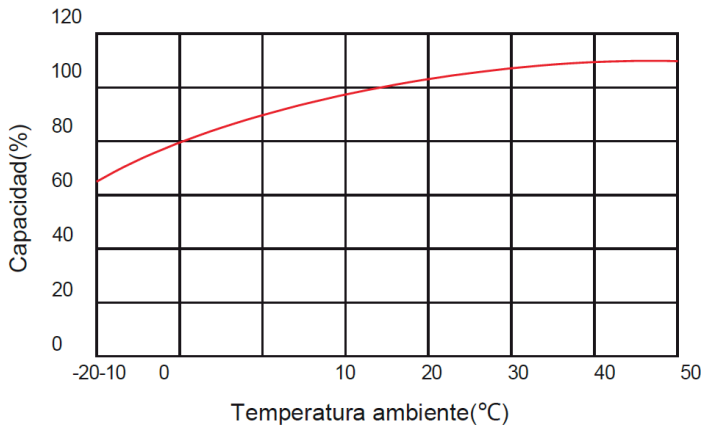
## Características de descarga



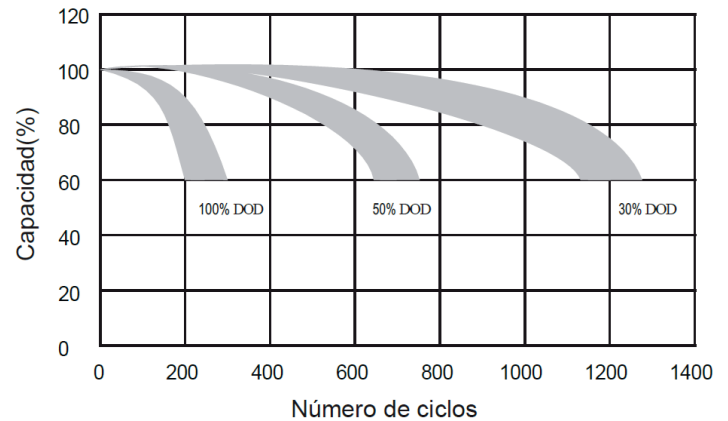
## Características de carga



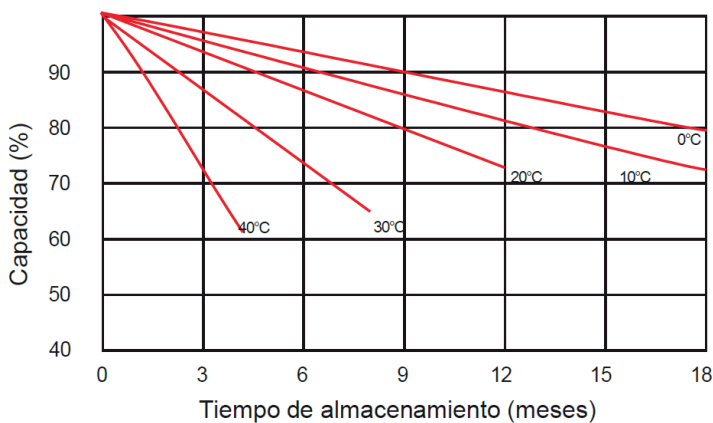
## Efecto de la temperatura en la capacidad útil



## Efecto de la profundidad de descarga en la vida útil



## Curvas de autodescarga



## Efecto de la temperatura en la vida útil

