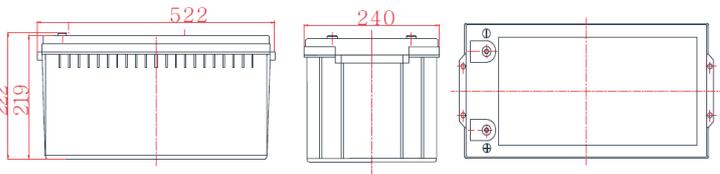




### Características generales

- 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  
522(Largo) 240(Ancho)  
219(Alto) 222(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	250 Ah (100 horas)		
Vida estimada	+10 años		
Terminal	M8		
Material del contenedor	ABS		
Peso	57 Kg		
Máx. corriente de descarga	2400A (5 Sec.)		
Capacidad nominal	<b>250Ah</b>	100 horas	(2.25A a 10.5V)
	<b>200Ah</b>	10 horas	(20.0A a 10.8V)
	<b>177.5Ah</b>	5 horas	(35.5A a 10.8V)
	<b>131Ah</b>	1 hora	(131.0A a 10.5V)
Resistencia interna	Carga completa a 25°C: 3.0 m Ω		
	Descarga	-20 ~50°C	
Rango de temperaturas de trabajo	Carga	-20 ~50°C	
	Almacenamiento	-20 ~50°C	
	Carga	Max: 50A	Recom: 20A
Método de carga a 25°C	Flotante: 13.5-13.8V, recom.13.5V(-18mV/ °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		

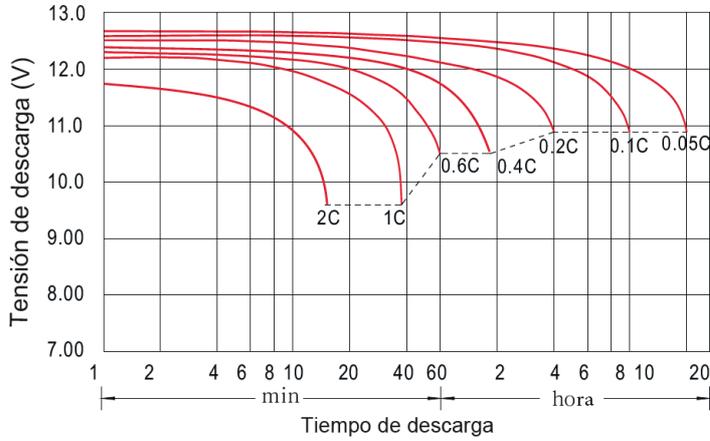
### Características de descarga a corriente constante - Unidad A (25°)

FV/Tiempo	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h	100h
1.60V	705	379	230	135	77.2	56.1	37.6	24.7	20.8	10.9	2.29
1.65V	683	367	226	134	76.8	55.5	37.2	24.5	20.6	10.9	2.28
1.70V	656	359	222	133	76.2	54.7	36.8	24.3	20.4	10.8	2.27
1.75V	603	348	221	131	75.1	54.1	36.5	24.1	20.2	10.8	2.25
1.80V	541	324	211	128	73.7	53.7	35.5	23.9	20.0	10.7	2.22
1.85V	482	289	192	118	70.0	50.6	33.7	22.9	19.4	10.5	2.13

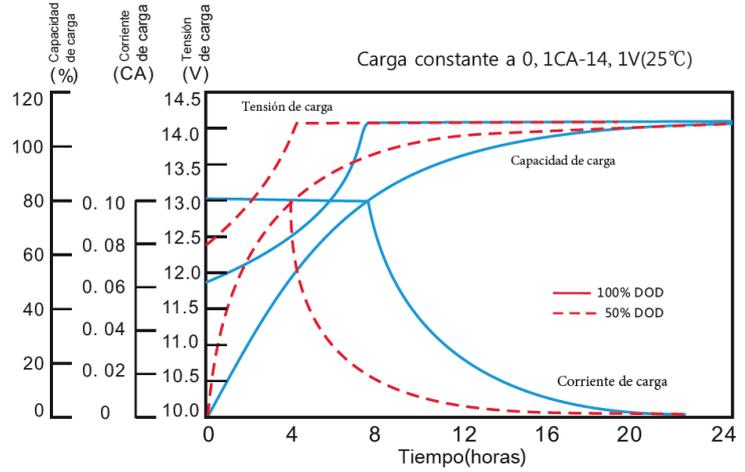
### Características de descarga a potencia constante - Unidad W/Cel (25°)

FV/Tiempo	5min	15min	30min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h	100h
1.60V		667	417	255	146	107	71.3	48.0	40.0	21.6	4.60
1.65V	1136	655	413	253	146	105	71.0	47.6	39.6	21.5	4.58
1.70V	1131	647	413	251	145	105	70.4	47.4	39.2	21.4	4.56
1.75V	1054	643	411	249	144	104	70.0	47.0	38.8	21.3	4.54
1.80V	968	608	401	247	144	104	69.2	46.6	38.4	21.2	4.50
1.85V	865	544	368	229	137	98.6	66.1	45.1	37.8	21.0	4.34

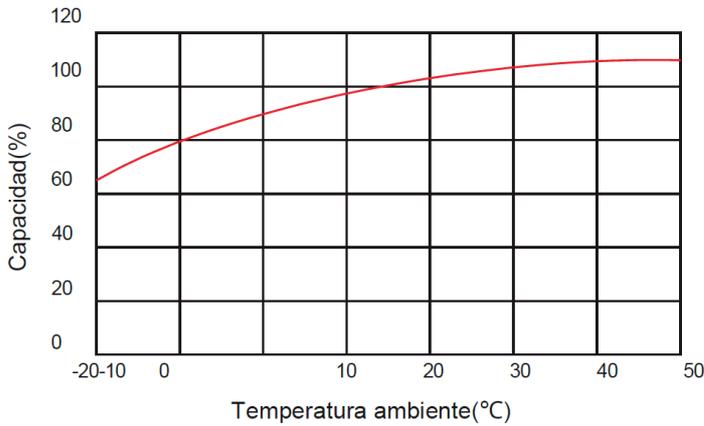
## Características de descarga



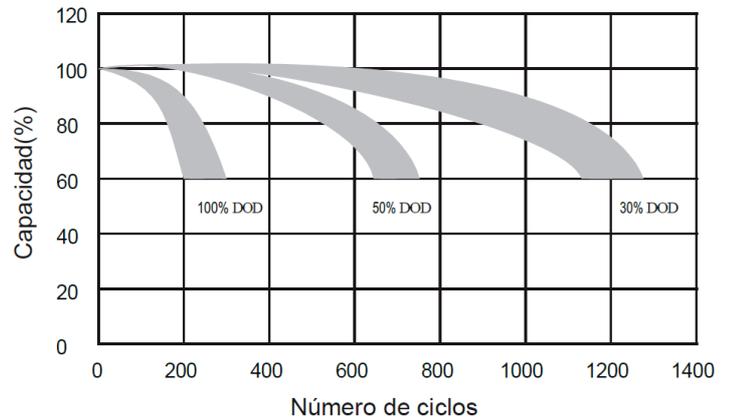
## Características de carga



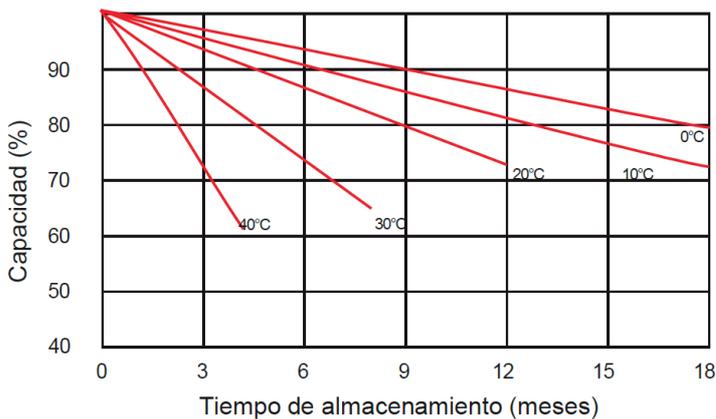
## Efecto de la temperatura en la capacidad útil



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



## Curvas de autodescarga



## Efecto de la temperatura en la vida útil

