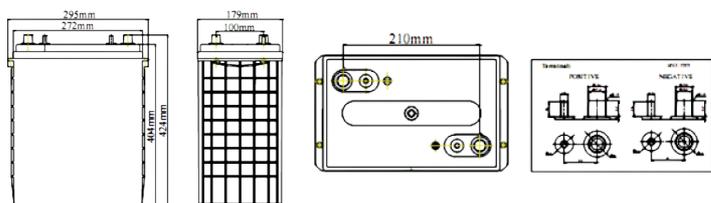




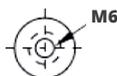
Características generales

- 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
295(Largo) 179(Ancho)
404(Alto) 424(Alto Total)



Certificaciones

RoHS



Aplicaciones

- Sistemas de energía
- Sistema de telecomunicaciones
- Sistemas de emergencia
- Sistemas de Tv por cable
- Sistema de control automático
- Generación solar/eólica

Especificaciones técnicas

Tensión nominal	6 V		
Capacidad nominal	550 Ah (100 horas)		
Vida estimada	+15 años		
Terminal	M6		
Material del contenedor	ABS		
Peso	59 Kg		
Máx. corriente de descarga	4200A (5 Sec.)		
Capacidad nominal	550Ah	100 horas	(4.75A a 5.25V)
	380Ah	10 horas	(38.0A a 5.4V)
	330Ah	5 horas	(66.0A a 5.4V)
	225Ah	1 hora	(225A a 5.25V)
Resistencia interna	Carga completa a 25°C: 1.9 m Ω		
	Descarga	-20 ~50°C	
	Carga	-20 ~50°C	
Rango de temperaturas de trabajo	Carga	-20 ~50°C	
	Almacenamiento	-20 ~50°C	
	Carga	Max: 105.0A	Recom: 42.0A
Método de carga a 25°C	En reposo: Carga inicial de corriente por debajo de 84A - Voltaje 6.8 - 6.9V		
	En uso: Carga inicial de corriente por debajo de 84A - Voltaje 7.2 - 7.45V		
Autodescarga	3% de la capacidad al mes a 25°C		

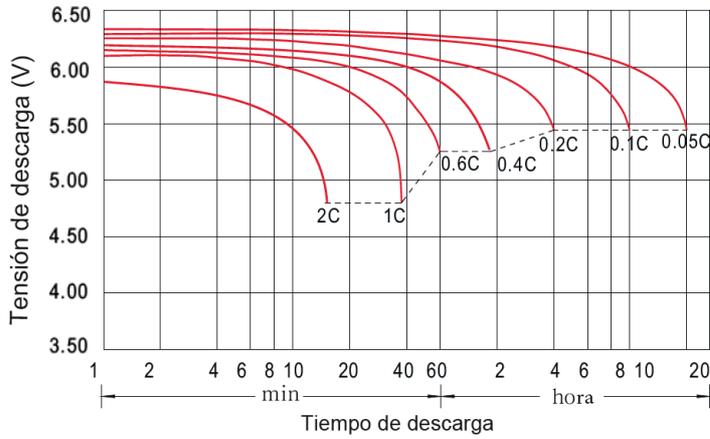
Características de descarga a corriente constante - Unidad A (25°)

F.V/Tiempo	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h	100h
1.60V	551	351	259	238	151	106	72	48	42	23	5.04
1.65V	541	345	254	234	148	104	71	47	41	22	4.94
1.70V	531	338	250	229	145	102	69	46	40	22	4.85
1.75V	521	332	245	225	143	100	68	45	39	21	4.75
1.80V	501	319	236	216	137	96	66	43	38	21	4.66

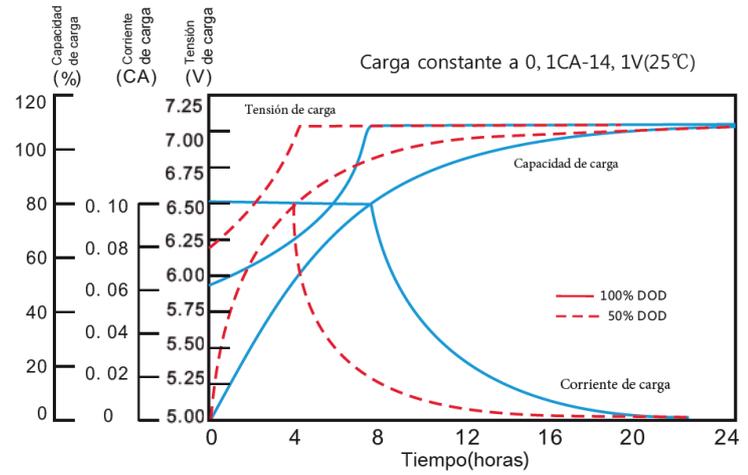
Características de descarga a potencia constante - Unidad W/Cel (25°)

F.V/Tiempo	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h	8h	10h	20h	100h
1.60V	1061	676	499	458	291	204	139	92	80	44	9.70
1.65V	1042	664	490	450	286	200	136	90	79	43	9.51
1.70V	1023	651	481	441	280	197	134	88	77	42	9.32
1.75V	1004	639	472	433	275	193	131	87	76	41	9.16
1.80V	965	614	454	416	264	185	126	83	73	41	8.97

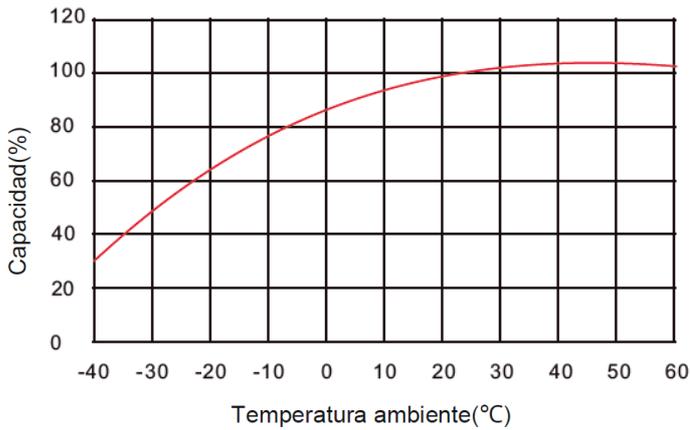
Características de descarga



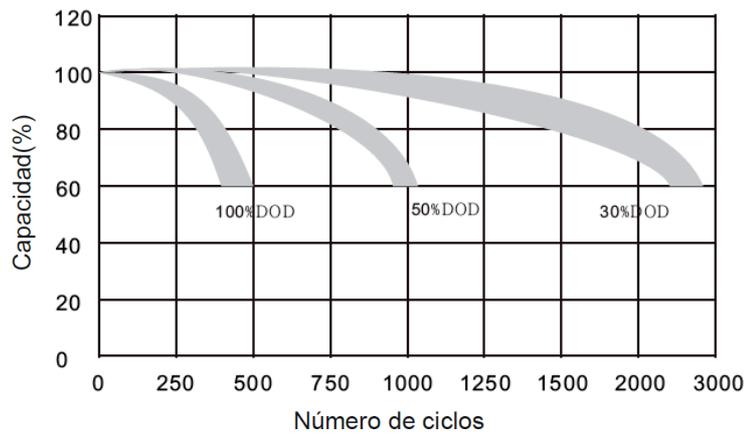
Características de carga



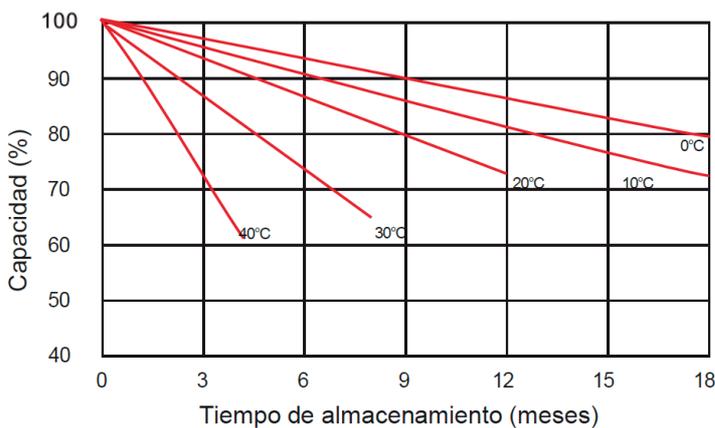
Efecto de la temperatura en la capacidad útil



Efecto de la profundidad de descarga en la vida útil



Curvas de autodescarga



Efecto de la temperatura en la vida útil

