SPTLINE™

Batería de Gel 12V250AH

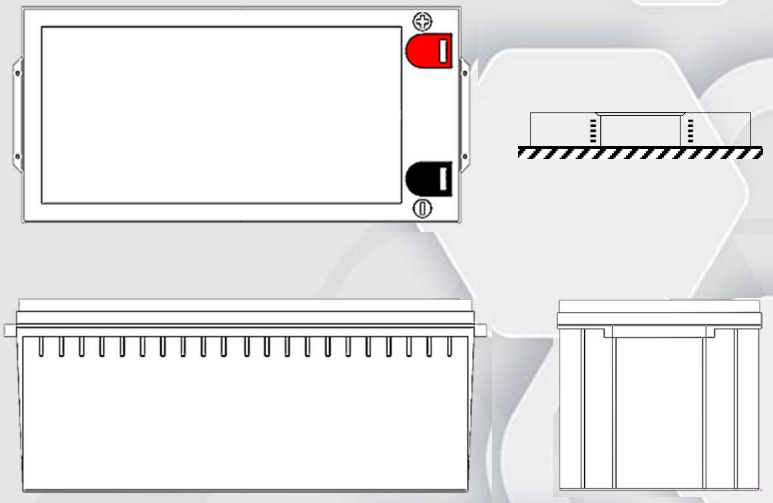
- **Sistemas de alarma, dispositivos portatiles o de vigilancia, entre otros**
- **Fabricacion que evita fugas de electrolitos**
- **Resistencia a vibraciones**

Especificaciones

Capacidad nominal 77°F(25°C)	
10 tasa horaria (8.75A, 10.5V)	250Ah
5 tasa horaria (16.2A, 10.5V)	217.5Ah
3 tasa horaria (29.8A, 10.5V)	198.9Ah
1 tasa horaria (112.0A, 9.6V)	160Ah
Internal Resistance	
Bat. completamente cargada 77°F(25°C) > 3.0mOhms	
Autodescarga	
3% de la capacidad disminuida al mes a 20°C(media)	
Temperatura de funcionamiento	
Descarga -20~60°C	
Carga -10~60°C	
Almacenamiento -20~60°C	
Máx. Corriente de descarga 77°F(25°C)	1250(5s)
Corriente de cortocircuito	4300A
Métodos de carga:	Carga a tensión constante 77°F(25°C)
Ciclo de uso	14.4-15.0V
Corriente máxima de carga	75A
Compensación de temperatura	-30mV/°C
Uso en espera	13.5-13.8V
Compensacion de la temperatura	-20mV/°C
Terminales	T11
Material	ABS UL94 HB

Dimensiones

Longitud (L)	520±1 (20.47±0.04)
Ancho (W)	269±1 (10.59±0.04)
Altura (H)	220±1 (8.66±0.04)
Altura total (HT)	225±1 (8.85±0.04)
Peso Kg	69.5Kg (153.17 lbs)



Caracteristicas Tecnicas

corriente constante de descarga (amperios a 77°f25°C)

Punto final

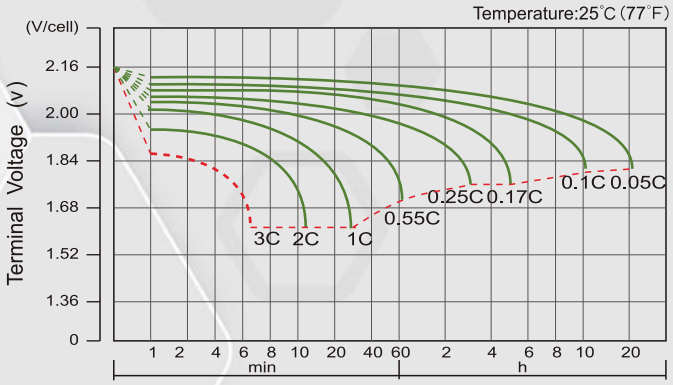
Volî os/Celda	10min	15min	30min	45min	1h	3h	5h	10h
1.60V	--	463	274	195	160	72.3	47.2	25.6
1.65V	--	430	258	186	153	69.5	45.5	25.4
1.70V	--	415	252	182	150	68.3	44.8	25.3
1.75V	--	386	240	178	146	66.3	43.5	25.2
1.80V	--	357	229	176	142	64.2	42.5	25.0

potencia constante de descarga (vatios a 77°F25°C)

Punto final

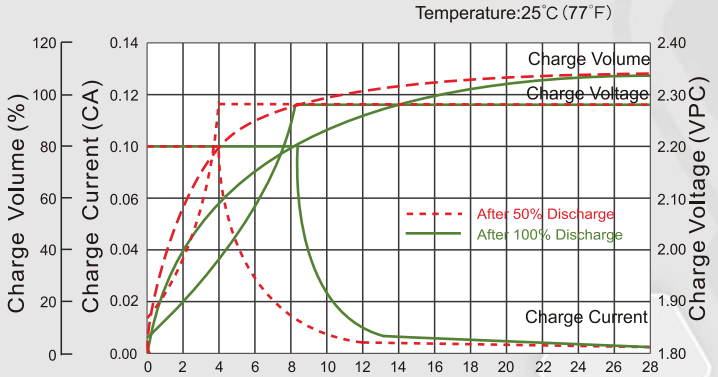
Volî os/Celda	10min	15min	30min	45min	1h	2h	3h	5h
1.60V	--	810	497	361	300	182	135	91.0
1.65V	--	770	475	347	291	175	133	88.2
1.70V	--	747	465	343	285	172	131	87.0
1.75V	--	705	449	332	278	165	127	85.2
1.80V	--	660	434	325	268	160	123	83.2

corriente constante de descarga (amperios a 77°f25°C)



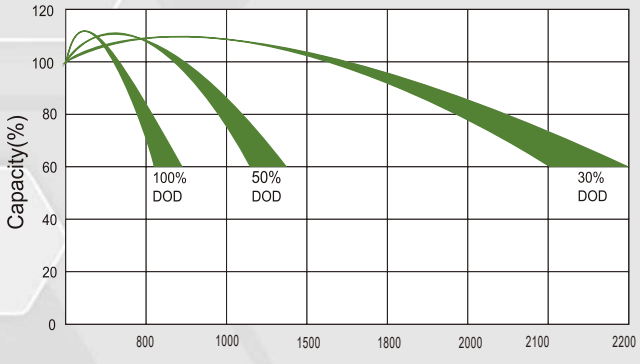
tiempo de descarga

curva característica de carga en modo de espera



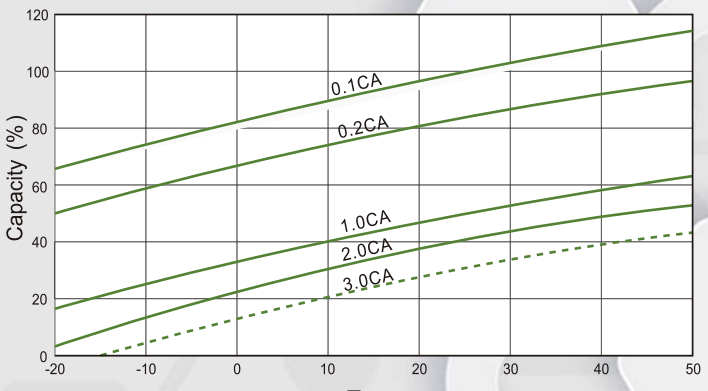
tiempo de carga

duración del ciclo en función de la profundidad de descarga



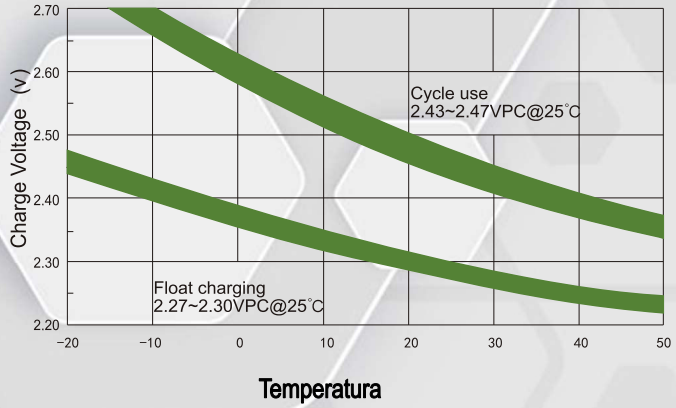
Numero de ciclos

efectos de la temperatura en la capacidad

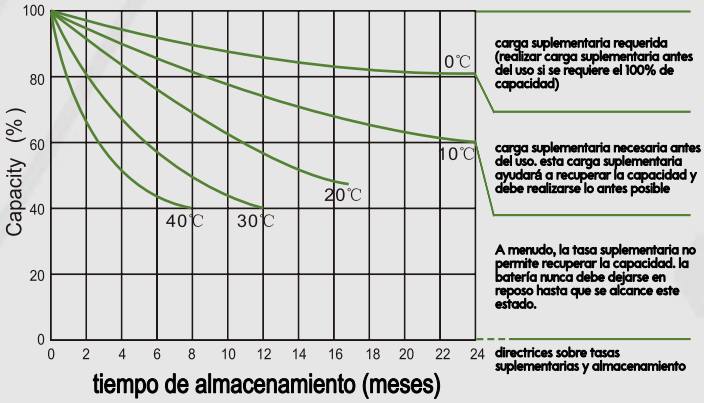


Temperatura

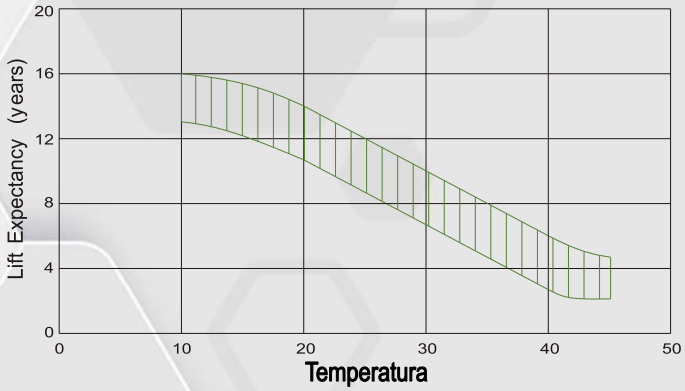
duración del ciclo en función de la profundidad de descarga



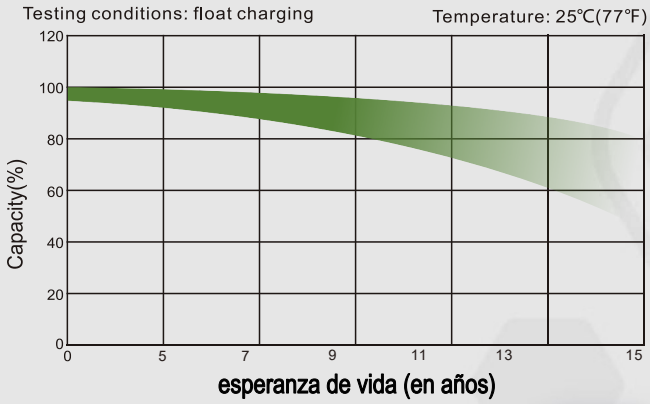
características de almacenamiento



efecto de la temperatura en la vida útil a largo plazo



características de la vida útil en modo de espera



Recognized under CE/ IEC and certified by ISO9001 ,14001