

SLB12-5 (12V-5Ah)

Batería SLB12-5



Especificaciones

Voltaje Nominal	12V
Capacidad	5Ah@20hr a 0.25A/ 10.5V por celda @25 °C
Celdas por unidad	6
Peso	Aprox. 1.48 Kg
Corriente de descarga máxima	75A [5 seg]
Resistencia Interna	Aprox. 21mΩ
Vida útil de flotación a 25°C (77°F)	5 años
Capacidad afectada por la temperatura (20 hr)	40°C / 102%
Autodescarga a 25 °C	Después de 3 meses de almacenamiento
Método de carga a 25°C	Ciclo de uso / Ciclo de Flotación

Aplicación

Sistema eléctrico de emergencia.
Sistema de telecomunicaciones.
Sistemas de alimentación ininterrumpida.
Coche de juguete electrónico y sillas de ruedas.
Herramientas eléctricas.
Sistema de alarma.
Equipos marinos, médicos y de comunicación.
Sistemas contra incendios y de seguridad.

Composición

Positivo dióxido de plomo.
Electrolito ácido sulfúrico.
Separador fibra de vidrio.
Contenedor ABS (UL94-HB)
Retardante al fuego ABS (UL94-V0)
Válvula de seguridad EPDR.
Terminal de cobre.



SLB12-5 (12V-5Ah) están diseñadas con tecnología AGM (Absorbent Glass Mat), placas de alto rendimiento y electrolito para ofrecer mayor potencia en sistemas de respaldo de energía comunes. Estas baterías son de uso general y tienen una vida útil de 5 años a 25 °C.

Características generales

Rejilla de alta resistencia.
Montaje mecanizado.
Composición no derramable.
Alta confiabilidad y estabilidad.
Sellado y libre de mantenimiento.
Diseño de larga duración y baja autodescarga.

Dimensiones 90mm(L) x 70mm(W) x 106mm(H)

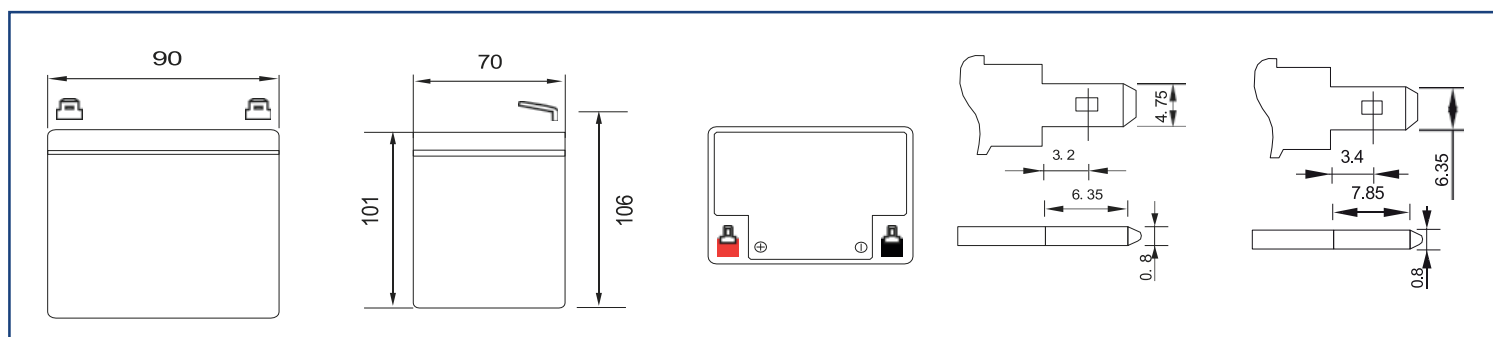
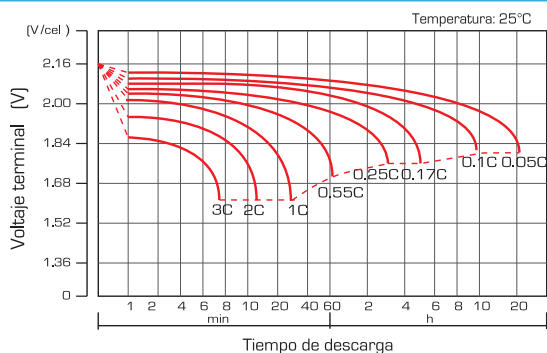


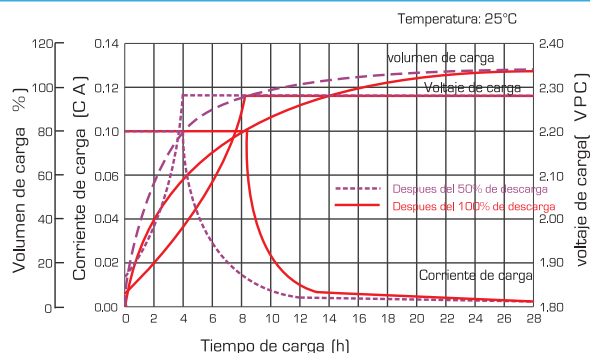
Tabla de descarga de corriente constante (Amp) y potencia constante (Watt) a 25°C

F.V / TIME		5min	10min	15min	30min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.60V	A	18.00	11.75	8.75	5.75	3.00	1.75	1.30	1.03	0.88	0.58	0.48	0.26
	W	190.80	124.79	93.63	62.10	32.70	19.08	14.30	11.37	9.65	6.43	5.27	2.87
10.20V	A	16.50	11.04	8.04	5.46	3.10	1.68	1.28	1.00	0.86	0.57	0.46	0.25
	W	179.85	122.56	89.66	61.41	34.88	18.97	14.41	11.35	9.77	6.47	5.27	2.86
10.50V	A	15.30	10.55	7.50	5.29	3.00	1.65	1.25	0.95	0.85	0.56	0.46	0.25
	W	168.32	118.69	84.75	60.32	34.20	18.84	14.31	10.93	9.78	6.47	5.29	2.88
10.80V	A	13.93	10.08	7.00	5.05	2.90	1.60	1.23	0.93	0.81	0.55	0.45	0.24
	W	153.27	114.95	80.15	58.33	33.50	18.53	14.21	10.87	9.47	6.47	5.22	2.84
11.10V	A	12.05	9.50	6.50	4.70	2.75	1.56	1.18	0.92	0.78	0.53	0.44	0.24
	W	136.17	109.73	75.40	54.99	32.18	18.28	13.81	10.82	9.17	6.29	5.16	2.80

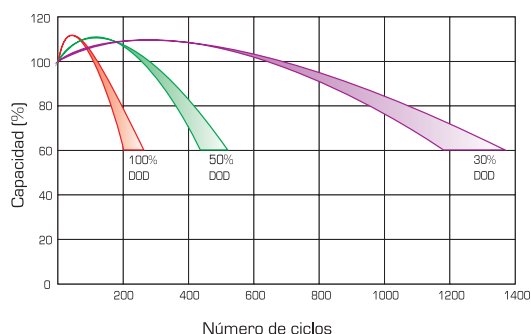
Curva de características de descarga



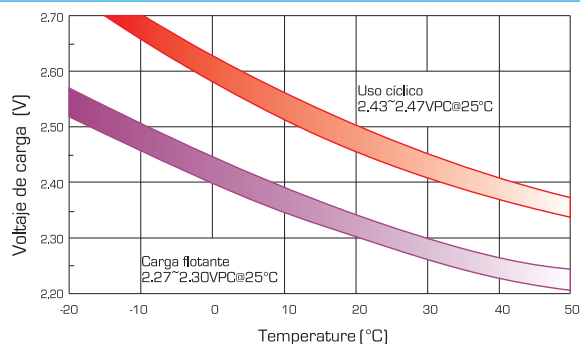
Curva característica de carga para el uso en espera



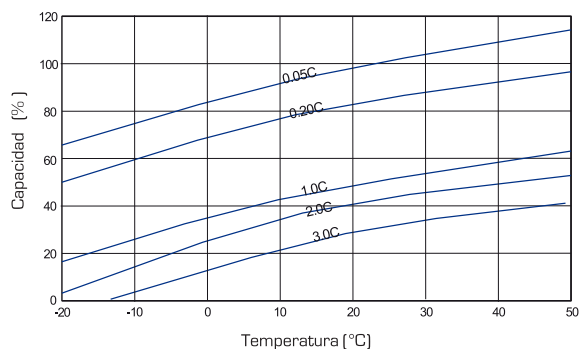
Ciclo de vida en relación con la profundidad de la descarga



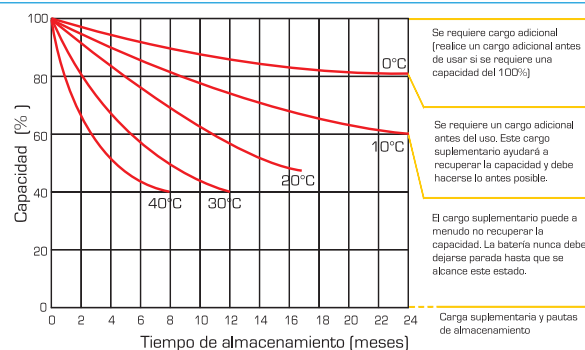
Relación entre el voltaje de carga y la temperatura



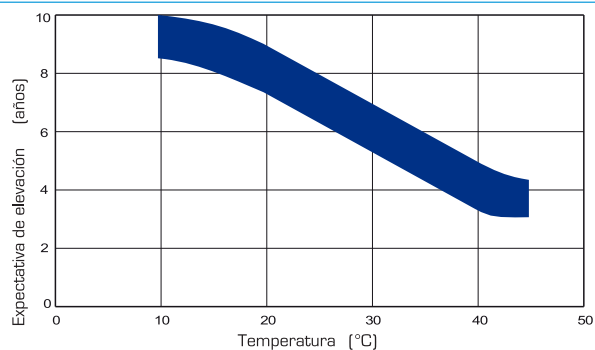
Efectos de temperatura en la capacidad



Características de almacenamiento



Efecto de la temperatura en la vida a largo plazo



Características de la vida de uso en espera

