

# SLB12-12 (12V-12Ah)

Batería SLB12-12



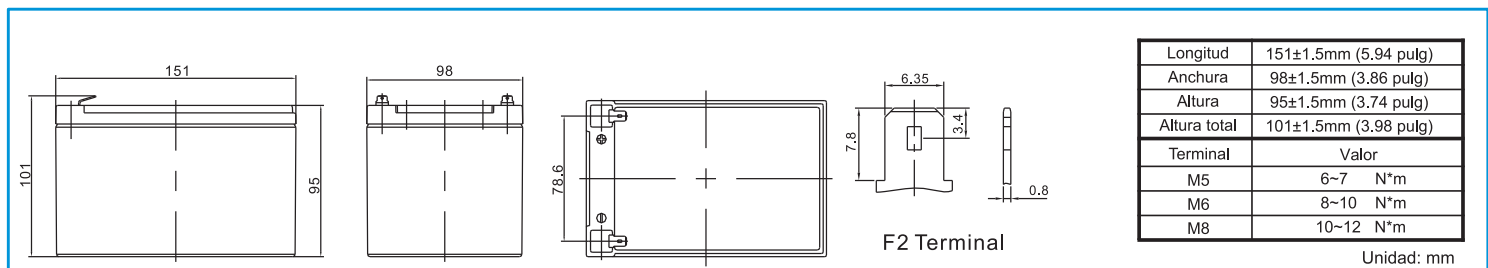
## Especificaciones

Células por Unidad	6
Voltaje por Unidad	12
Capacidad	12Ah@20hr a 1.75V por célula @25 °C
Peso	Approx. 3.60 Kg (Tolerancia±4%)
Resistencia Interna	Approx. 16.5 m Ω
Terminal	F1/F2
Corriente máxima de descarga	120A(5 seg)
Corriente de cortocircuito	590A
Vida útil	6 ~ 8 años (carga flotante)
Corriente máxima de descarga recomendada	3.6 A
Capacidad de referencia	C3 9.31AH C5 10.5AH C10 11.3AH C20 12.1AH
Voltaje de uso en espera	13.7 V~13.9 V @ 25°C Compensación de temperatura: -3mV / °C / Celda
Voltaje de uso del ciclo	14.6 V~14.8 V @ 25°C Compensación de temperatura: -4mV / °C / Celda
Rango de temperatura de operación	Descarga: -20°C~60°C Carga: 0°C~50°C Almacenaje: -20°C~60°C
Rango de temp. de funcionamiento normal	25°C± 5°C
Autodescarga	Baterías con válvula regulada de plomo ácido, pueden ser resguardadas por más de 6 meses a 25°C. Autodescarga menor a 3% por mes a 25°C. Favor de cargar las baterías antes de su uso.
Material del envase	A.B.S. UL94-HB, UL94-VO Optional.



SLB12-12 (12V-12Ah) es una batería de uso general con una vida de diseño de 6 ~ 8 años en servicio flotante. Cumple con las normas IEC, JIS, BS y YDT. Con tecnología avanzada de válvula regulada por AGM y materia prima de alta pureza, la batería mantiene una alta consistencia para un mejor rendimiento y una vida útil de reserva confiable.

Es adecuado para aplicaciones de UPS / EPS, telecomunicaciones, redes eléctricas, equipos médicos, luces de emergencia y sistemas de seguridad.



### Características de descarga de corriente constante: A (25 ° C)

F.V/Tiempo	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	47.85	31.03	22.89	13.25	7.654	4.516	3.283	2.614	2.207	1.475	1.201	0.625
1.65V	45.86	30.10	22.29	12.96	7.513	4.450	3.239	2.582	2.181	1.460	1.190	0.620
1.70V	43.62	28.89	21.50	12.57	7.325	4.362	3.181	2.539	2.147	1.440	1.174	0.613
1.75V	40.75	27.32	20.48	12.07	7.078	4.246	3.104	2.481	2.102	1.414	1.154	0.604
1.80V	37.13	25.32	19.16	11.42	6.755	4.093	3.003	2.405	2.043	1.379	1.127	0.592
1.85V	32.67	22.81	17.49	10.58	6.340	3.894	2.870	2.306	1.964	1.332	1.092	0.577

### Características de descarga de potencia constante: W (25 ° C)

F.V/Tiempo	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	81.89	53.53	40.62	24.42	14.53	8.69	6.36	5.09	4.32	2.92	2.40	1.25
1.65V	81.03	53.32	40.39	24.24	14.41	8.62	6.32	5.06	4.29	2.90	2.38	1.24
1.70V	77.94	51.74	39.30	23.66	14.10	8.48	6.22	4.98	4.23	2.87	2.35	1.23
1.75V	74.12	49.81	37.97	22.94	13.69	8.29	6.10	4.89	4.16	2.82	2.31	1.21
1.80V	68.71	46.96	36.02	21.92	13.13	8.03	5.92	4.76	4.05	2.76	2.26	1.19
1.85V	61.54	43.06	33.35	20.52	12.41	7.68	5.68	4.58	3.91	2.67	2.19	1.16

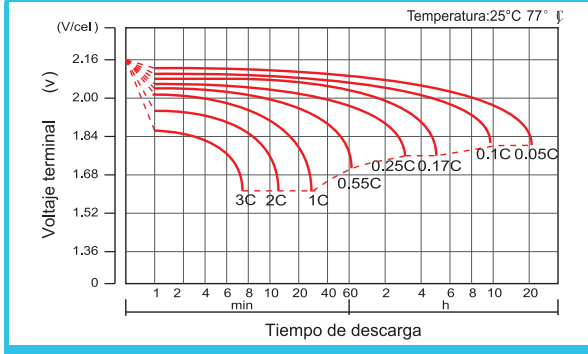
[Nota] Los datos de características anteriores son valores promedio obtenidos dentro de tres ciclos de carga / descarga, no los valores mínimos.



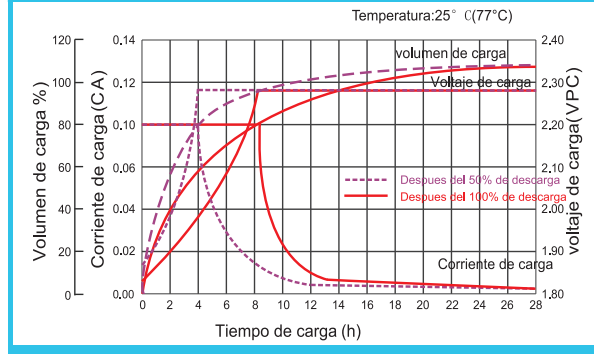
Consulte nuestro nuevo catálogo en línea

[www.cdpenergy.com](http://www.cdpenergy.com)

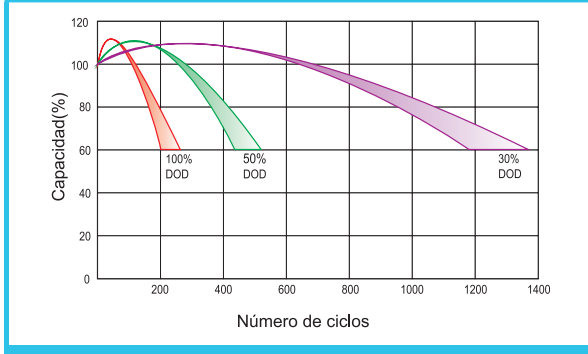
Curva de características de descarga



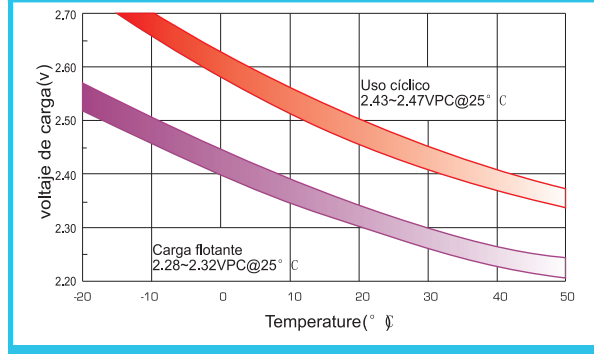
Curva característica de carga para el uso en espera



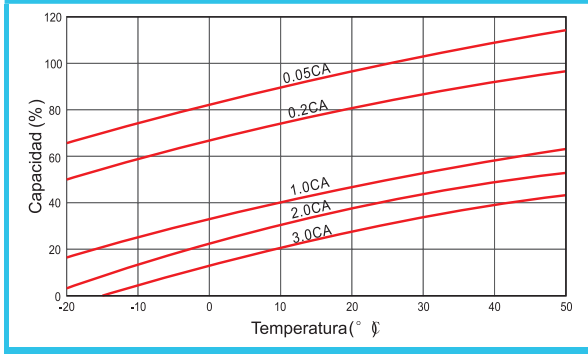
Ciclo de vida en relación con la profundidad de la descarga



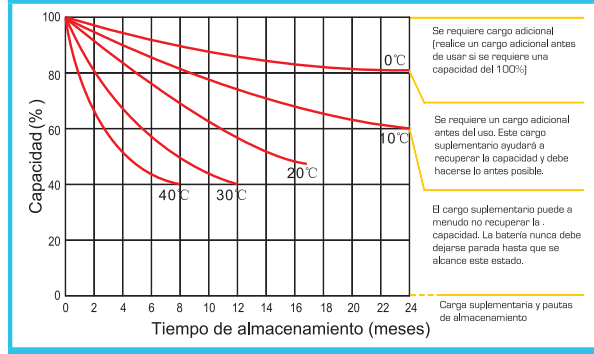
Relación entre el voltaje de carga y la temperatura



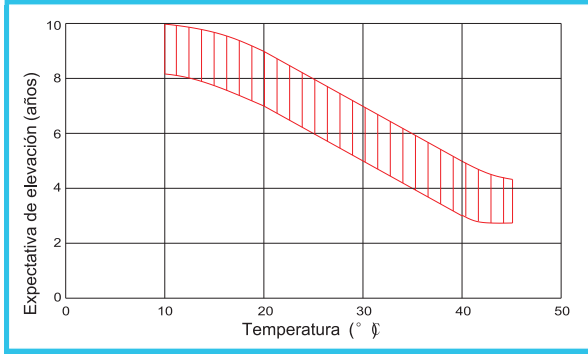
Efectos de temperatura en la capacidad



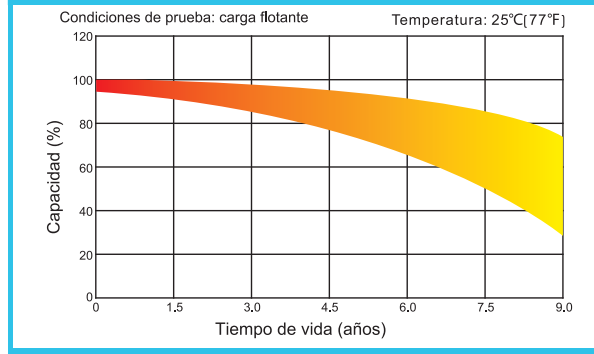
Características de almacenamiento



Efecto de la temperatura en la vida a largo plazo



Características de la vida de uso en espera



(Nota) Toda la información anterior se modificará sin previo aviso. Ritar se reserva el derecho de explicar y actualizar la información más reciente.