

MODELO: D12-7 (12V 7AH@C20HR)

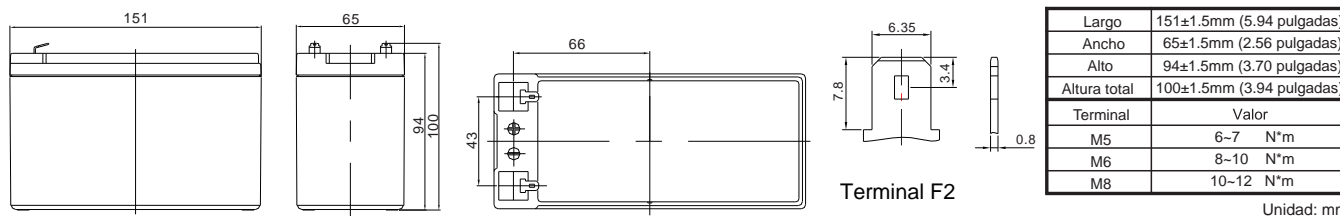
Especificación

Celdas por unidad	6
Voltaje por unidad	12
Capacidad	7Ah@20Hr-rango a 1.75V por celda @25°C
Peso	Aprox. 1.95 Kg (Tolerancia ± 5.0%)
Resistencia Interna	Aprox. 32 mΩ
Terminal	F1/F2
Max. Corriente de descarga	70A (5 seg)
Corriente de cortocircuito	350A
Tiempo de vida	6-8 años (carga flotante)
Máxima corriente de carga	2.1 A
Capacidad de referencia	C3 5.42AH
	C5 6.11AH
	C10 6.54AH
	C20 7.00AH
Voltaje de carga flotante	13.7 V-13.9 V @ 25°C Compensación por temperatura: -3mV/°C/Celda
Voltaje de uso cíclico	14.6 V-14.8 V @ 25°C Compensación por temperatura: -4mV/°C/Celda
Rango de temperatura de operación	Descarga:-20°C~60°C Carga:0°C~50°C Almacenamiento:-20°C~60°C
Rango de operación en temperatura normal	25°C ±5°C
Auto descarga	Las baterías de plomo ácido reguladas por válvula (VRLA) pueden almacenarse hasta 6 meses a 25 ° C y luego se recomienda recargar. La relación de autodescarga mensual es inferior al 3% a 25 ° C. Cargue las baterías antes de usarlas.
Material contenedor	A.B.S. UL94-HB, UL94-V0 Opcional.



La serie D de baterías de uso general con una vida útil de diseño de 6 ~ 8 años en servicio flotante. Cumple con los estándares IEC, JIS, BS, GB / T y YD / T. Con tecnología avanzada regulada por válvula AGM y materia prima de alta pureza, la batería mantiene una alta consistencia para un mejor rendimiento y una vida útil larga en modo espera. Es adecuado para aplicaciones de UPS / EPS, equipos médicos, luces de emergencia y sistemas de seguridad.

Dimensiones



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

F.V/Tiempo	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	26.56	18.77	13.57	7.793	4.277	2.626	1.974	1.594	1.320	0.850	0.690	0.364
1.65V	24.70	17.74	12.97	7.482	4.130	2.542	1.913	1.551	1.286	0.840	0.682	0.359
1.70V	22.28	16.33	12.15	7.151	3.996	2.458	1.861	1.508	1.253	0.827	0.672	0.354
1.75V	19.96	14.95	11.31	6.835	3.850	2.372	1.806	1.470	1.221	0.816	0.663	0.350
1.80V	17.53	13.53	10.44	6.533	3.703	2.288	1.750	1.428	1.190	0.802	0.654	0.347
1.85V	13.91	11.06	8.663	5.627	3.321	2.096	1.618	1.327	1.109	0.753	0.616	0.329

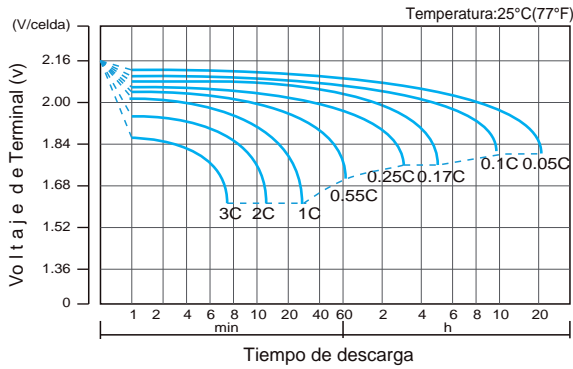
Características de potencia de descarga constante : WPC(25°C)

F.V/Tiempo	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	44.03	31.91	23.72	14.15	8.037	4.977	3.770	3.060	2.545	1.660	1.357	0.718
1.65V	41.42	30.73	23.01	13.73	7.806	4.841	3.669	2.988	2.489	1.645	1.342	0.707
1.70V	38.22	28.81	21.88	13.26	7.599	4.708	3.585	2.918	2.432	1.623	1.324	0.700
1.75V	35.00	26.85	20.65	12.80	7.366	4.564	3.493	2.854	2.379	1.604	1.308	0.692
1.80V	31.39	24.73	19.34	12.36	7.125	4.423	3.398	2.782	2.326	1.580	1.293	0.686
1.85V	25.44	20.57	16.28	10.75	6.430	4.075	3.156	2.595	2.176	1.487	1.219	0.652

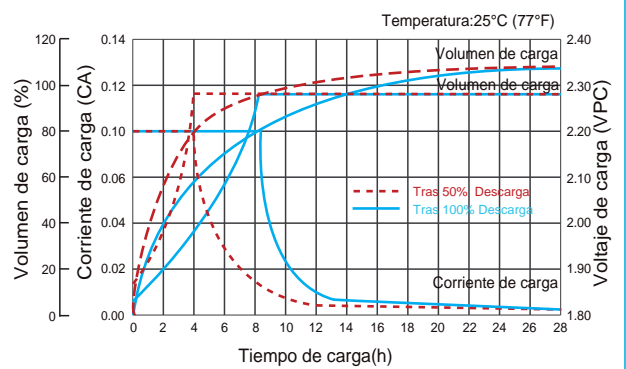
(Nota) Los datos de las características anteriores son valores promedio obtenidos dentro de tres ciclos de carga / descarga, no los valores mínimos. La batería debe estar completamente cargada antes de la prueba de capacidad. El C20 debe alcanzar el 95% después del primer ciclo y el 100% después del tercer ciclo.

MODELO: D12-7 (12V 7AH@C20HR)

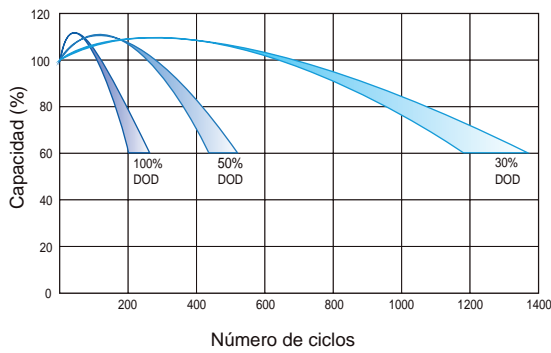
Curva de características de descarga



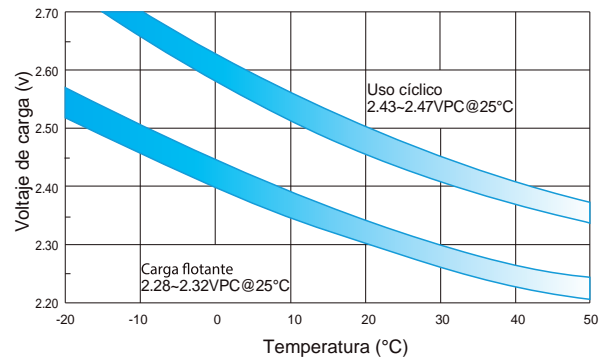
Curva característica de carga para uso cíclico (IU)



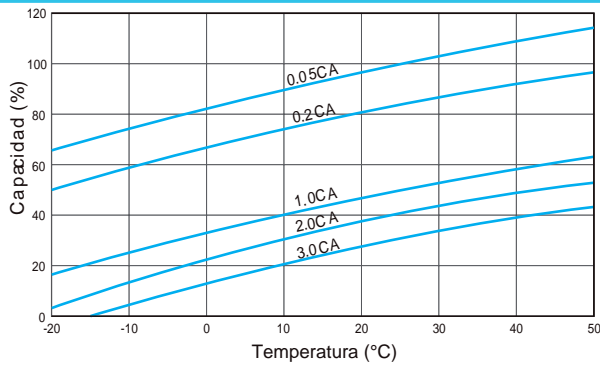
Ciclo de vida en relación con la profundidad de descarga



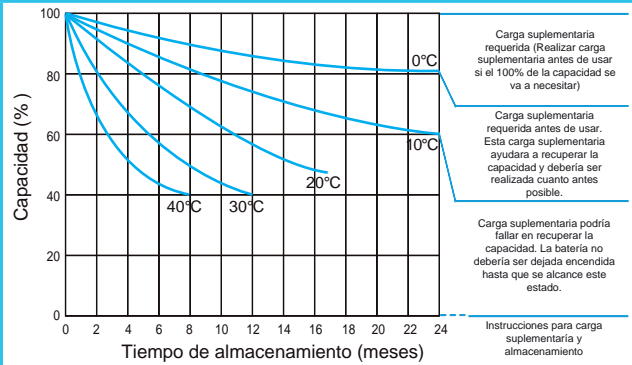
Relación entre el voltaje de carga y la temperatura



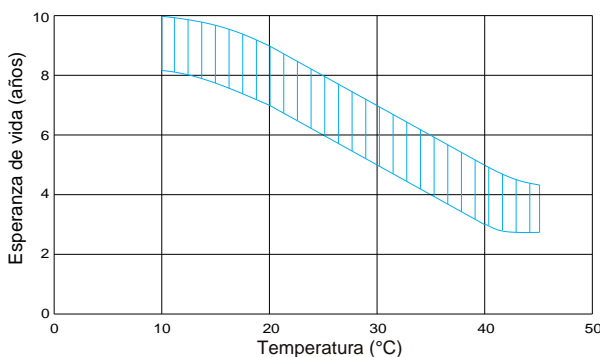
Efectos de la temperatura en la capacidad



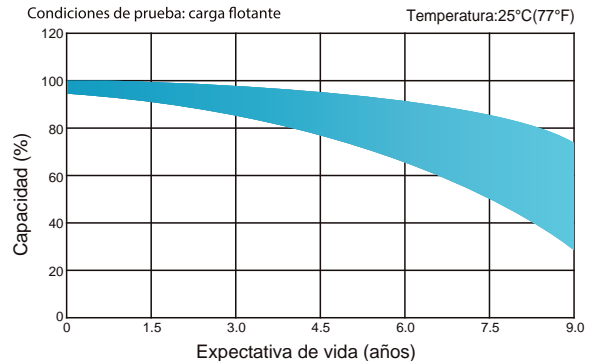
Características de almacenamiento



Efecto de la temperatura sobre la vida útil a largo plazo



Características de vida en modo espera



(Nota) Toda la información anterior puede cambiar sin previo aviso.