

MODELO: D12-18 (12V 18AH@C20HR)

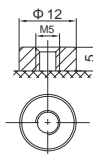
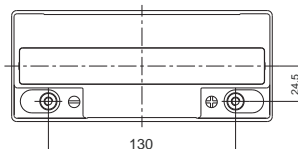
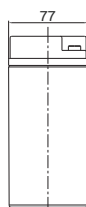
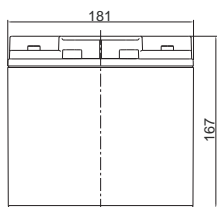
Especificación

Celdas por unidad	6
Voltaje por unidad	12
Capacidad	18Ah@20Hr-rango a 1.75V por celda @25°C
Peso	Aprox. 5.00 Kg (Tolerancia ± 5.0%)
Resistencia Interna	Aprox. 16 mΩ
Terminal	F13-BP(M5)/F3(M5)
Max. Corriente de descarga	180A (5 seg)
Corriente de cortocircuito	750A
Tiempo de vida	6-8 años (carga flotante)
Máxima corriente de carga	5.4 A
Capacidad de referencia	C3 13.9AH
	C5 15.7AH
	C10 16.8AH
	C20 18.0AH
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



TERMINAL F13-BP

Largo	181±2mm (7.13 pulgadas)
Ancho	77±2mm (3.03 pulgadas)
Alto	167±2mm (6.57 pulgadas)
Altura total	167±2mm (6.57 pulgadas)
Terminal	Valor
M5	6~7 N°m
M6	8~10 N°m
M8	10~12 N°m

Unidad: mm

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	68.29	48.27	34.89	20.04	11.00	6.752	5.076	4.098	3.395	2.185	1.775	0.937
1.65V	63.51	45.61	33.36	19.24	10.62	6.537	4.919	3.987	3.307	2.161	1.753	0.922
1.70V	57.30	41.99	31.24	18.39	10.27	6.321	4.786	3.879	3.221	2.127	1.727	0.911
1.75V	51.34	38.43	29.07	17.58	9.899	6.101	4.643	3.779	3.140	2.098	1.704	0.900
1.80V	45.08	34.79	26.85	16.80	9.521	5.882	4.499	3.671	3.059	2.062	1.682	0.891
1.85V	35.78	28.43	22.28	14.47	8.539	5.390	4.159	3.412	2.853	1.936	1.584	0.846

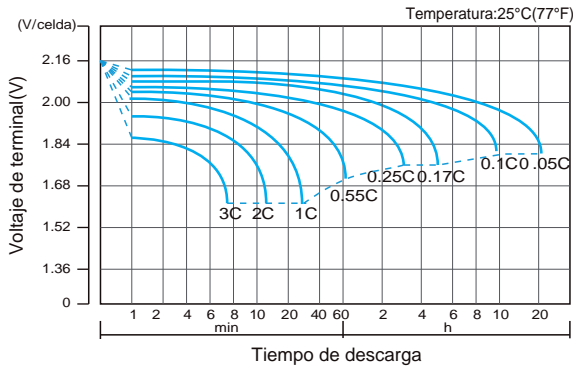
Características de potencia de descarga constante : WPC(25°C)

F.V/Tiempo	5MIN	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	113.2	82.04	61.00	36.40	20.67	12.80	9.695	7.868	6.545	4.268	3.489	1.845
1.65V	106.5	79.02	59.18	35.31	20.07	12.45	9.435	7.683	6.399	4.229	3.451	1.819
1.70V	98.27	74.08	56.26	34.09	19.54	12.11	9.220	7.503	6.254	4.173	3.404	1.799
1.75V	90.00	69.04	53.11	32.92	18.94	11.74	8.983	7.338	6.118	4.123	3.363	1.779
1.80V	80.71	63.58	49.73	31.78	18.32	11.37	8.739	7.153	5.981	4.062	3.324	1.764
1.85V	65.41	52.89	41.86	27.64	16.53	10.48	8.115	6.674	5.596	3.823	3.134	1.677

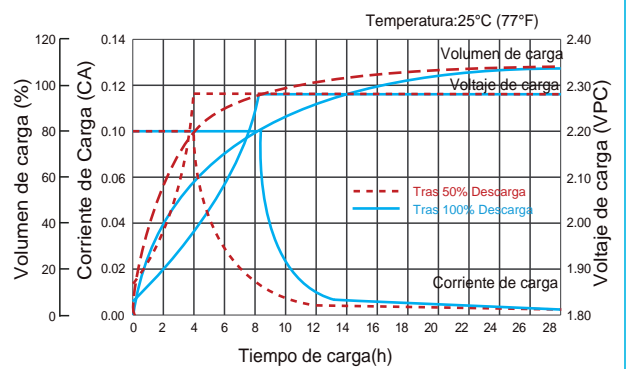
(Nota) Los datos de las características anteriores son valores promedio obtenidos dentro de tres ciclos de carga / descarga, no los valores mínimos. La batería debe estar completamente cargada antes de la prueba de capacidad. El C20 debe alcanzar el 95% después del primer ciclo y el 100% después del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

MODELO: D12-18 (12V 18AH@C20HR)

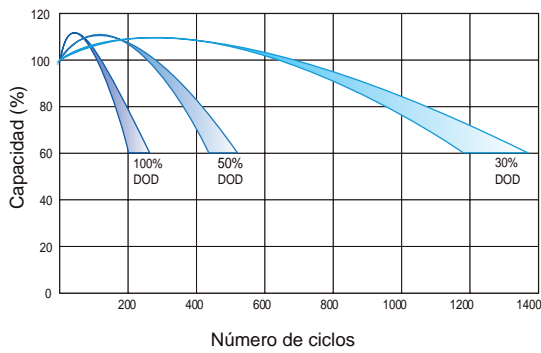
Curva de características de descarga



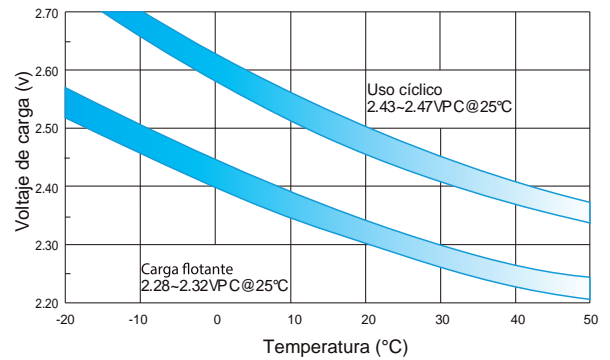
Curva característica de carga para uso en modo reposo



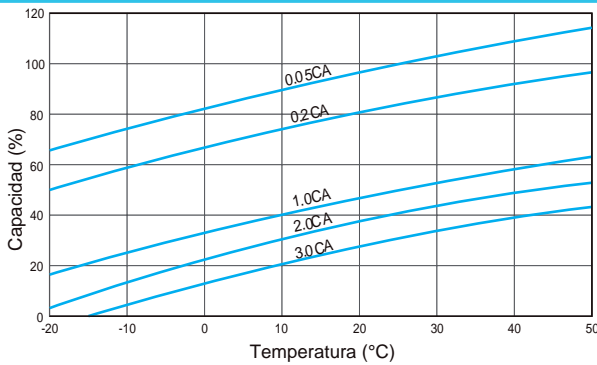
Ciclo de vida en relación con la profundidad de descarga



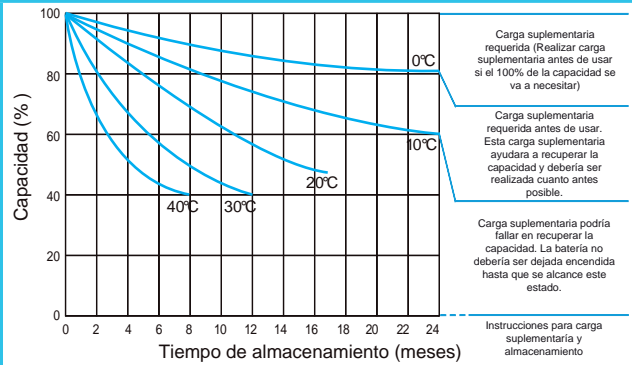
Relación entre el voltaje de carga y la temperatura



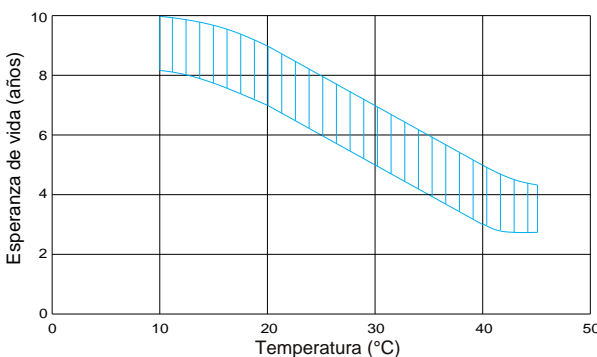
Efectos de la temperatura en la capacidad



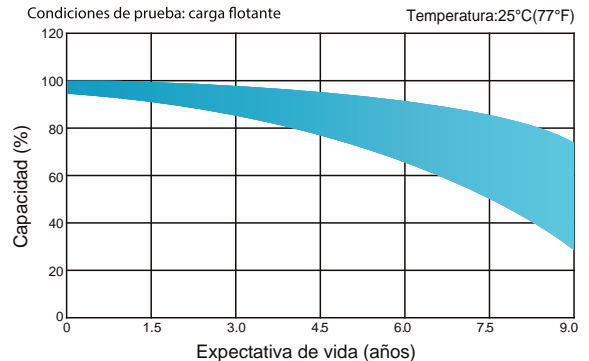
Características de almacenamiento



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.