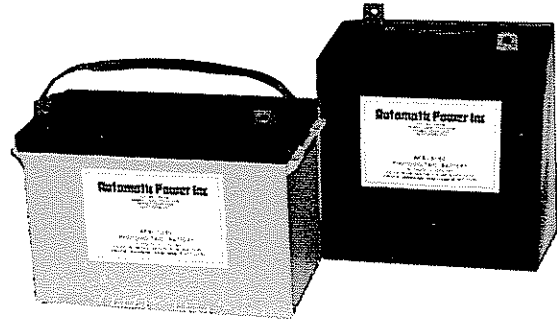


**BATERIAS DE ACIDO DE PLOMO SELLADAS
LIBRES DE MANTENIMIENTO – REGULADAS POR UNA VALVULA
APLICACIONES DE CICLO PROFUNDO
LOS MODELOS
APB-1295, APB-6180, APB-8G, APB-6-100, APB-1233, y APB-1238**

Estas baterías representan lo último en la tecnología avanzada en baterías de ciclo profundo, libres de mantenimiento, de ácido de plomo y reguladas por una válvula. Ellas proporcionan un funcionamiento y una vida vital superiores a los de las baterías aglutinadas electrolitas convencionales en aplicaciones de ciclo profundo y energía solar. Esta batería, la cual fue originalmente diseñada para las industrias de la aviación y la de la silla de ruedas, ofrece una tecnología mate AGM de vidrio avanzada con el electrolita en liquido (no aglutinado) inmovilizado en una envoltura de polietileno alrededor de las cuadrículas. Para la aplicación aeronáutica, ofrece un diseño completamente sellado que funciona en cualquier posición, nunca necesita agua, es tolerante a las vibraciones, y está a prueba al derrame. No tiene limitaciones con respecto a un envío aéreo or por UPS. Para la aplicación de la silla de ruedas, ofrece soldaduras entre celulares para cargas muy pesadas y placas gruesas



dando la capacidad del ciclo profundo, una larga vida de servicio, un índice bajo de autodescarga, tolerancia de congelación, y un estado parcial extendido de operación de cargar. Es clasificada para 350 descargos totales antes de fallar y no requiere una desconexión de bajo voltaje en su sistema del control de la carga. No forza al ingeniero de las ayudas a la navegación a desconectar la luz temprano por miedo de dañar la batería. Intencionalmente, estas baterías producen menos de 2% del gas hidrógeno durante un sobrecargo severo (4.1% es requerido para inflamabilidad en el aire).

Auto Descargo – Approx. 1% por mes

Placa Positiva – Calcio de Plomo Especial

Cobre y Caja – Polipropileno

Placa Negativa – Calcio de Plomo

Terminales – Alabe de forma "L" para cargas muy pesadas con un diámetro del orificio del perno de 5/16"

Vida – En exceso de 2000 ciclos a 10%
800 Ciclos a 50% DOD
500 Ciclos a 80% DOD
350 Ciclos a 100% DOD

ESPECIFICACIONES GENERALES

MODELO	VOLTAGE NOMINAL	PESO (LB/KG)	LARGO (PULG./MM)	ANCHO (PULG./MM)	ALTO (PULG./MM)	CAPACIDAD DEL AMPERIO/HORA AL INDICE C/100
APB-1233	12V	23/11	7.7/195	5.2/131	7.2/183	40 AMPERIO/HORA
APB-1238	12V	32/15	7.7/195	5.2/131	8.4/212	45 AMPERIO/HORA
APB-1295	12V	63/29	12.6/320	6.6/166	9.3/237	115 AMPERIO/HORA
APB-6180	6V	55/25	10.4/264	7.1/181	10.9/277	210 AMPERIO/HORA
APB-6100	6V	36/16.5	9.0/229	6.9/175	9.0/229	100 AMPERIO/HORA
APB-8D	12V	158/72	20.7	11/280	10.2/260	300 AMPERIO/HORA

Cargar – Limitar el Voltaje a 2.35-2.40 Voltios por cada célula a 25 grados Centígrados.

****Aprobadas para las aplicaciones de la Zona #1 con la caja de baterías apropiada.**

