

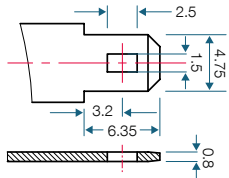


PS-4100 4V 10.0 AH @ 20-hr. 4V 9.3 AH @ 10-hr.

Batería Recargable Sellada de Acido Plomo Serie PS - Propósito General

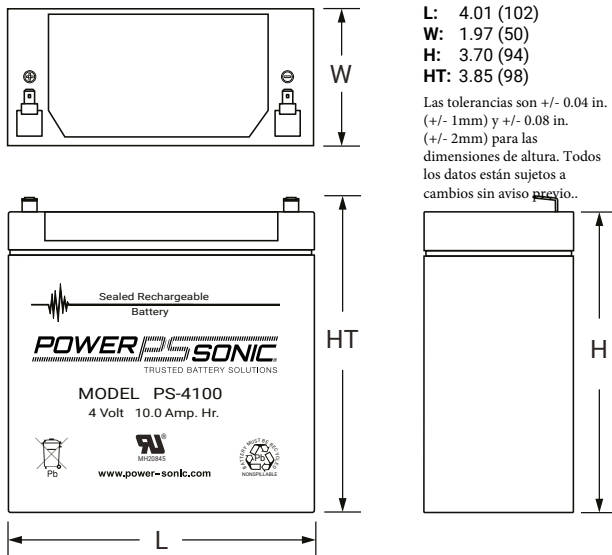
TERMINALES: (mm)

F1: Terminales de desconexión rápida, 0.187" x 0.032" - Compatible con AMP. INC. FASTON "187" series



Torque - No Aplica

DIMENSIONES: plg (mm)



CARACTERISTICAS

- Tecnología de fibra de vidrio absorbente (AGM) para rendimiento superior
- Válvula regulada, construcción libre de mantenimiento a prueba de derrames
- Relación potencia / volumen proporciona una excelente densidad de energía
- Caja y cubierta robusta de ABS resistente a las vibraciones y los impactos
- Tecnología de recombinación de gases
- 5 años de vida

APROBACIONES

- Aprobadas para el transporte por vía aérea. Certificaciones. D.O.T., I.A.T.A., F.A.A. y C.A.B
- Aprobación U.L.
- ISO9001

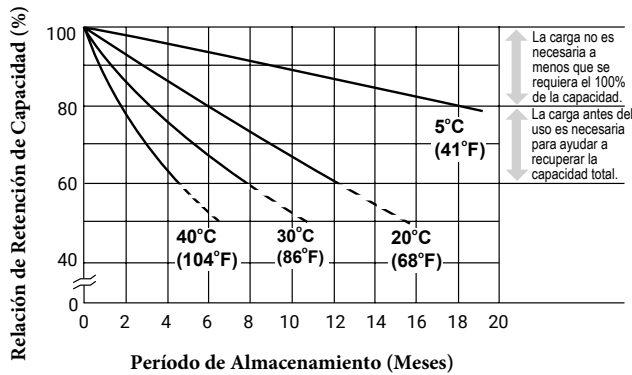
ESPECIFICACIONES

Voltaje Nominal	4 volts (2 celdas)
Nominal Capacity	
20-hr. (500mA a 3.50 volts)	10.0 AH
10-hr. (930mA a 3.50 volts)	9.3 AH
5-hr. (1.7A a 3.40 volts) 1-hr. (6.2A a 3.00 volts)	8.5 AH 6.2 AH
Peso Aproximado	2.50 lbs. (1.13 kg)
Resistencia Interna (Aprox.)	8.0 milliohms
Corriente de descarga máxima de corta duración (10 seg.)	100.0 amperes
Vida útil (% de la capacidad nominal a 68 ° F (20 ° C))	
1 Mes	97%
3 Meses	91%
6 Meses	83%
Rango de Temperatura de Operación	
Carga	5°F (-15°C) a 122°F (50°C)
Descarga	-4°F (-20°C) a 140°F (60°C)
Caja	Plástico ABS
Cargadores Power Sonic	3 baterías en serie con PSC-121000-PC

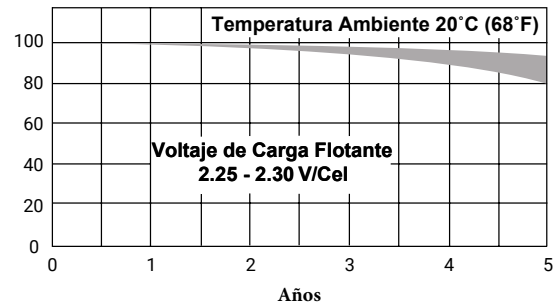
PS-4100 4V 10.0 AH @ 20-hr.
4V 9.3 AH @ 10-hr.

Baterías Recargables Selladas de Acido Plomo
PS – Serie de Propósito General

VIDA UTIL Y ALMACENAMIENTO



CARACTERISTICAS DE VIDA EN STAND-BY



CARGA DE LA BATERIA

Ciclo de Carga: Aplique una carga de voltaje constante a 2.35v / c - 2.45v / c (14.1 - 14.7v para 12v Monobloc) a 20 ° C. La corriente de carga inicial debe establecerse a menos de 0.25C amperios. Cambie a carga flotante para evitar la sobrecarga.

Modo "flotante" o "Stand-by": Aplique una carga de voltaje constante de 2.25v / c - 2.30v / c (13.5 a 13.8 voltios para 12v Monobloc a 20 ° C. Cuando se mantiene a este voltaje, la batería buscará su propio nivel de corriente y se mantendrá en una condición completamente cargada.

Compensación de temperatura: El voltaje de carga para aplicaciones tanto cíclicas como en espera debe estar regulado en relación con la temperatura ambiente. A medida que aumenta la temperatura, el voltaje de carga debe reducirse para evitar la sobrecarga y aumentar a medida que la temperatura cae para evitar una carga insuficiente.

Para obtener más información sobre la carga, incluidos los factores de compensación de temperatura, consulte las especificaciones del Manual técnico de Power Sonic / Power Sonic Charger.

APLICACIONES

- Propósito General
- Iluminación de Emergencia
- Médico
- Protección Contra Incendios y Seguridad

CARGADORES

Power Sonic ofrece una amplia gama de cargadores adecuados para baterías con una variedad de capacidades.

Consulte nuestro sitio web para obtener más información sobre nuestros cargadores de modo de conmutación y tipo de transformador.

Póngase en contacto con nuestro departamento técnico para obtener asesoramiento si tiene dificultades para localizar un cargador adecuado.

