



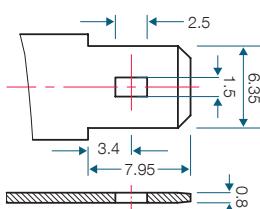
PS-12260

12V 26.0 AH @ 20-hr.
12V 24.7 AH @ 10-hr.

Batería de plomo-ácido sellada recargable
PS - Serie de uso general

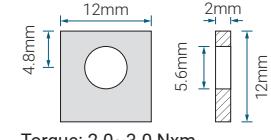
TERMINALES: (mm)

F2: Quick disconnect tabs, 0.250" x 0.032" – Mate with AMP. INC FASTON "250" series

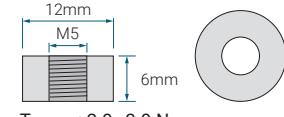


Torque – Not Applicable

NB1: Tin plated brass post with 'Nut & Bolt' fasteners

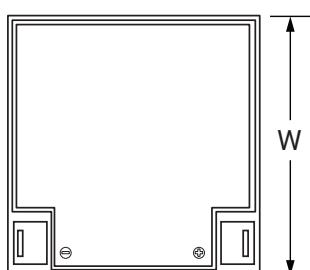


T12: Threaded insert with 5mm stud fastener



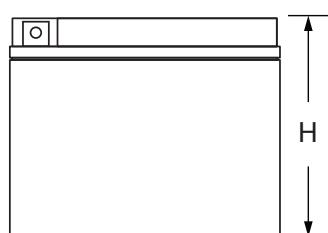
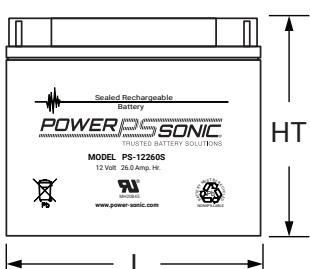
Torque: 2.0~3.0 Nxm

DIMENSIONES: pulg. (mm)



Largo: 167 (6.56)
Ancho: 177 (6.97)
Alto: 125 (4.92)
Alto tot.: 125 (4.92)

Tolerancias de +/- 1 mm
(+/- 0.04 pulg) y +/- 2 mm
(+/- 0.08 pulg) para
dimensiones de altura. Todos
los datos están sujetos a
cambios sin previo aviso.



SEDE CENTRAL (EE. UU. E INTERNACIONAL EXCLUYENDO EMEA)

Power-Sonic Corporation
365 Cabela Dr Suite 300,
Reno, Nevada 89523
EE. UU.
T: +1 619 661 2020
E: customer-service@power-sonic.com

POWER-SONIC EMEA (EMEA – EUROPA, MEDIO ORIENTA Y ÁFRICA)

Smitspol 4, 3861 RS Nijkerk,
Países Bajos
T Países Bajos: +31 33 7410 700
T Reino Unido: +44 1268 560 686
T Francia: +33 344 32 18 17
E: salesEMEA@power-sonic.com



CARACTERÍSTICAS

- Diseñada para 10 a 12 años de vida útil
- Tecnología de Malla de fibra de vidrio absorbente (AGM) para un desempeño superior
- Diseño antiderrame, libre de mantenimiento, con válvula de regulación
- Relación potencia/volumen que brinda una excelente densidad energética
- Carcasa y tapa robustas de ABS, resistentes a vibraciones e impactos
- Tecnología de recombinación de gases

AUTORIZACIONES

- Aprobada para transportar por aire. Certificación D.O.T., I.A.T.A., F.A.A. y C.A.B.
- Certificada por U.L.

ESPECIFICACIONES DE DESEMPEÑO

Tensión nominal 12 Volts (6 celdas)

Capacidad nominal

20-hr. (1.3A a 10.50 V)	26.0 AH
10-hr. (2.4A a 10.50 V)	24.7 AH
5-hr. (4.4A a 10.20 V)	22.1 AH
1-hr. (16.1A a 9.00 V)	15.8 AH

Peso aproximado

17.60 lbs. (8.0 kg)

Resistencia interna (aprox.)

11.0 miliohmios

Corriente máx. de descarga de corta duración (10 seg.)

390.0 amperes

Vida útil de almacenamiento (% de capacidad nominal a 20°C (68°F))

1 meses	97%
3 meses	91%
6 meses	83%

Rango de temperatura de operación

Carga -15°C (5°F) a 50°C (122°F)
Descarga -20°C (-4°F) a 60°C (140°F)

Carcasa

Plástico ABS

Cargadores Power Sonic

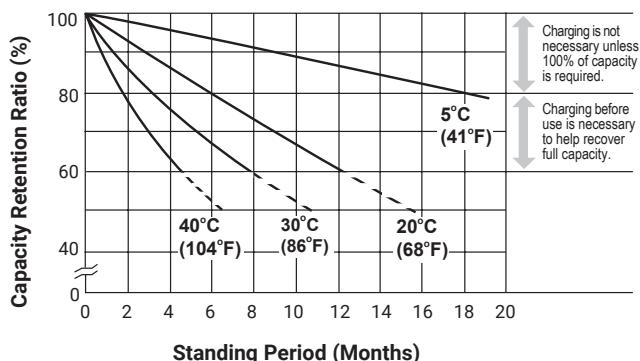
PSC-124000ACX
PSC-124000ACX

PS-12260

12V 26.0 AH @ 20-hr.
12V 24.7 AH @ 10-hr.

Batería de plomo-ácido sellada recargable
PS - Serie de uso general

VIDA ÚTIL EN ALMACENAMIENTO



CARGA

Aplicaciones cíclicas: Aplique una carga a tensión constante de 2.35 V/c a 2.45 V/c (14.1 a 14.7 V para unidad de 12 V) a 20 °C. La corriente de carga inicial debe ser menor a 0.25C A. Cambie a carga flotante para evitar sobrecargas.

Servicio "flotante" o "de respaldo": Aplique una carga a tensión constante de 2.25 V/c a 2.30 V/c (13.5 a 13.8 V para monobloque de 12 V a 20 °C. Cuando se mantiene a esta tensión, la batería buscará su propio nivel de corriente y se mantendrá en condición de carga completa.

Compensación de temperatura: La tensión de carga tanto para aplicaciones cíclicas y de respaldo debe regularse según la temperatura ambiente. La tensión de carga debe reducirse a medida que la temperatura aumenta, para evitar sobrecargas, y aumentarse cuando la temperatura disminuye, para evitar subcargas.

Por más información sobre la carga, incluyendo factores de compensación de temperatura, consulte el Manual técnico de Power Sonic y las Especificaciones del cargador Power Sonic.

APLICACIONES

- Uso general
- Iluminación de emergencia
- Médico
- Incendio y seguridad

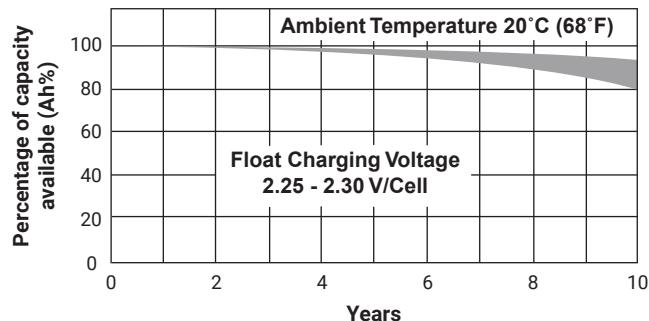
SEDE CENTRAL (EE. UU. E INTERNACIONAL EXCLUYENDO EMEA)

Power-Sonic Corporation
365 Cabela Dr Suite 300,
Reno, Nevada 89523
EE. UU.
T: +1 619 661 2020
E: customer-service@power-sonic.com

POWER-SONIC EMEA (EMEA – EUROPA, MEDIO ORIENTA Y ÁFRICA)

Smitspol 4, 3861 RS Nijkerk,
Países Bajos
T Países Bajos: +31 33 7410 700
T Reino Unido: +44 1268 560 686
T Francia: +33 344 32 18 17
E: salesEMEA@power-sonic.com

CARACTERÍSTICAS DE VIDA ÚTIL EN USO COMO RESPALDO



CARGADORES

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

Consulte nuestro sitio web por más información sobre nuestros cargadores de tipo transformador y de modo conmutado.

Por favor, contacte a nuestro departamento técnico si tiene dificultades para encontrar un cargador adecuado.

MÁS INFORMACIÓN

Consulte nuestro sitio web en www.power-sonic.com para una completa variedad de materiales útiles para descargar, como catálogos de productos, hojas de datos de seguridad de materiales (MSDS), certificación ISO, etc.

