

FICHA TÉCNICA



Batería 12V 7AH VRLA AGM libre Mantenimiento

Batería VRLA AGM de 12V 7Ah con tecnología sellada que elimina la necesidad de mantenimiento. Proporciona respaldo eléctrico confiable para sistemas de automatización y aplicaciones de emergencia con máxima seguridad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tensión Nominal: 12 V
- Capacidad Nominal: 7 Ah
- Tecnología: VRLA / AGM
- Vida Útil en Standby: 5 años
- Ciclos de Vida (100% DoD): 260
- Tipo de Terminal: Faston 187 (F1)
- Libre de Mantenimiento: SI
- Peso: 2,15 kg
- Largo: 151 mm
- Ancho: 65 mm
- Altura Total: 100 mm
- Material del gabinete: Absorbent Glass Mat (VRLA)
- Material: Absorbent Glass Mat (VRLA)
- Temperatura de operación: -15 a 50 °C (Descarga), -15 a 40 °C (Carga), -15 a 40 °C (Almacenamiento)
- Temperatura de almacenamiento: -15 a 40 °C
- Garantía: No especificada en documento
- Normas: ISO 9001, ISO 14001, UL 2000
- Tensión carga flotante: 13,5 a 13,8 VDC/unidad promedio a 25 °C
- Tensión nominal: 12
- Resistencia interna: 26 mΩ
- Numero células: 6 células
- Autodescarga almacenamiento: La batería puede ser almacenada durante más de 6 meses a 25 °C. Para temperaturas más altas el intervalo de tiempo será más corto
- Tensión ecualización: 14,4 a 14,8 VDC/unidad promedio a 25 °C
- Corriente: 7 Ah
- Corriente de la batería: 7ah
- Número de parte: BA12-7
- Marca: ZONA INDUSTRIAL SOLAR

BENEFICIOS

- Tecnología VRLA AGM que elimina la necesidad de mantenimiento periódico
- Diseño sellado que garantiza mayor seguridad y evita derrames
- Amplio rango de operación de -15 a 50 °C para diversos entornos
- Formato compacto y ligero ideal para sistemas de respaldo portátiles
- Baja autodescarga permitiendo almacenamiento prolongado sin deterioro

RECOMENDACIONES

- Almacena la batería en ambiente fresco para maximizar su vida útil en standby
- Verifica la tensión de carga flotante regularmente para garantizar carga óptima
- Utiliza terminales Faston 187 compatibles para conexiones seguras y confiables
- Realiza inspecciones visuales periódicas del gabinete para detectar daños

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación