

BATERÍA RITAR RA12-40 – 12V 40AH

Batería sellada de plomo-ácido tipo AGM (Absorbent Glass Mat) de 12 voltios y 40 amperios-hora, ideal para aplicaciones de respaldo, telecomunicaciones, sistemas solares, UPS y otros usos de energía continua. De mantenimiento cero y diseño hermético para máxima seguridad y confiabilidad.

FICHA TÉCNICA:

- Marca: Ritar
- Modelo: RA12-40
- Voltaje nominal: 12 V
- Capacidad nominal: 40 Ah (a 10 h a 25°C)
- Tipo: Batería VRLA AGM (plomo-ácido sellada, regulada por válvula)
- Dimensiones aproximadas:
 - Largo: 198 mm
 - Ancho: 166 mm
 - Altura: 171 mm (incluyendo terminales)
- Peso aproximado: 13.5 kg
- Terminal: Tipo F11 (tornillo M6)
- Vida útil: Hasta 10 años en flotación (uso standby)
- Rango de temperatura operativa:
 - Carga: -15°C a +50°C
 - Descarga: -15°C a +60°C
- Voltaje de carga:
 - Uso en flotación: 13.5 – 13.8 V
 - Carga cíclica: 14.4 – 15.0 V
- Máxima corriente de descarga: 400 A (5 s)

BENEFICIOS:

- No requiere mantenimiento ni recarga de electrolito
- Alta confiabilidad y rendimiento en descargas profundas
- Diseño sellado: no hay riesgo de derrames ni emanaciones
- Ideal para uso en interiores o en lugares sin ventilación forzada
- Compatible con bancos de baterías y sistemas redundantes



IMAGEN REFERENCIAL

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Instalar en posición vertical, sobre superficie firme y seca
- Evitar exposición directa al sol, agua o fuentes de calor
- Verificar periódicamente el voltaje de flotación
- No descargar por debajo de 10.5 V para proteger la vida útil
- Utilizar cargadores compatibles con baterías AGM