

BATERÍA RITAR RT645 – 6V 4.5AH (20HR)

Batería recargable sellada de plomo-ácido tipo AGM (Absorbent Glass Mat), con voltaje de 6V y capacidad de 4.5Ah. Compacta y libre de mantenimiento, ideal para aplicaciones de respaldo como luces de emergencia, juguetes eléctricos, alarmas, sistemas de seguridad, entre otros.

FICHA TÉCNICA:

- Marca: Ritar
- Modelo: RT645
- Tipo: Batería sellada VRLA (plomo-ácido regulada por válvula), AGM
- Voltaje nominal: 6 V
- Capacidad nominal: 4.5 Ah (a 20 horas a 25 °C)
- Dimensiones aproximadas:
- Largo: 70 mm
- Ancho: 47 mm
- Altura: 101 mm (106 mm con terminales)
- Peso aproximado: 0.75 kg
- Terminal: Tipo F1 (4.75 mm)
- Vida útil: 3 a 5 años en uso standby
- Máxima corriente de descarga: 67.5 A (5 segundos)
- Voltaje de carga:
- Flotación: 6.75 – 6.90 V
- Cíclico: 7.20 – 7.50 V
- Temperatura de operación:
- Carga: -15 °C a +40 °C
- Descarga: -15 °C a +50 °C

BENEFICIOS:

- Mantenimiento cero: no requiere rellenado de electrolito
- Diseño sellado que evita derrames y emisiones de gases
- Tamaño compacto y peso ligero para integración en sistemas portátiles
- Resistente a vibraciones, ideal para aplicaciones móviles
- Buen desempeño en descargas profundas ocasionales



RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Utilizar cargadores compatibles con baterías de 6V tipo AGM
- No descargar por debajo de 5.4V para preservar su vida útil
- Instalar en posición vertical, en lugar ventilado y seco
- Verificar periódicamente voltaje si se almacena sin uso
- Evitar sobrecargas o descargas profundas prolongadas