

CARGADOR DE BATERÍA 24V – 5A

Cargador inteligente diseñado para baterías de 24V, con salida de 5A de corriente continua. Ideal para baterías de plomo-ácido (incluyendo AGM y GEL) o litio (Li-Ion / Li-FePO₄), utilizado en aplicaciones como scooters, herramientas eléctricas, sillas de ruedas eléctricas o bancos solares de pequeña escala.

FICHA TÉCNICA:

- Tensión de salida: 24V DC
- Corriente de salida: 5A
- Tensión de entrada: 200–240V AC, 50/60Hz
- Etapas de carga: Carga rápida, absorción, flotación
- Tipo de baterías compatibles: Plomo-ácido selladas, AGM, GEL, Li-Ion y LiFePO₄ (según modelo)
- Voltaje de corte: Aproximadamente 28.8V (dependiendo del tipo de batería)
- Eficiencia energética: $\geq 94\%$
- Conector de salida: XLR de 3 pines o conector estándar según aplicación
- Protecciones integradas:
 - Contra sobrecarga
 - Cortocircuito
 - Polaridad inversa
 - Sobretemperatura
- Grado de protección: IP65 o superior (en modelos resistentes a agua/polvo)
- Indicadores: LED o pantalla para estado de carga
- Dimensiones aproximadas: 14 × 9 × 5 cm

BENEFICIOS:

- Carga confiable y segura para baterías de 24V
- Prolonga la vida útil de las baterías al evitar sobrecargas
- Compatible con diversas tecnologías de batería



- Compacto y fácil de transportar
- Versiones con carcasa resistente al agua disponibles

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Conectar correctamente la polaridad antes de encender
- No usar en ambientes extremadamente húmedos o bajo lluvia sin protección
- Verificar que el tipo de batería sea compatible con el cargador
- No cubrir durante el uso, permitir ventilación
- Almacenar en lugar seco y limpio, fuera de la exposición directa al sol