

Toma de corriente 24 V, 5 A, 5,5 x 2,1 mm, cargador de batería de plomo-ácido

Códigos de producto:

Kód produktu: AM2325

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parámetros del producto:

Tensión de entrada: 100-240 V AC,
50/60 Hz

Tensión de salida: 28,8 V DC

Corriente de salida: 5 A

Actuación: 150 W

Longitud del cable: 100 cm

Conector: 5,5x2,1 mm



Variantes de productos:

Descripción del producto:

Cargador inteligente para baterías de plomo-ácido de 24 V, diseñado para la carga fiable y segura de paquetes de baterías con una tensión final de 28,8 V. Apto para carritos eléctricos, scooters, aplicaciones industriales, sistemas de respaldo y otros dispositivos que utilizan baterías de plomo-ácido. El cargador utiliza el modo CC/CV automático y cuenta con una indicación luminosa del estado de carga.

Especificaciones técnicas

- Voltaje de entrada: 100-240 V CA, 50/60 Hz
 - Voltaje de salida: 24 V CC (voltaje de carga 28,8 V)
 - Corriente de salida: 5 A
 - Potencia máxima: 150W
 - Conector: CC 5,5 × 2,1 mm
 - Indicación de estado: LED rojo (cargando), LED verde
-

(completamente cargado)

- Tipo de batería: Plomo-ácido
- Grado de protección: IP20
- Dimensiones: 170 × 75 × 45 mm
- Peso: 620g
- Color: negro

Funciones y características

- Carga automática en modo CC/CV para una duración óptima de la batería
- Protección contra sobretensión (OVP)
- Protección contra sobrecorriente (OCP)
- Protección contra sobrecargas (OLP)
- Protección contra cortocircuitos (SCP)
- Fin automático de la carga cuando está completamente cargada
- Carcasa de plástico duradera fabricada con material ABS ignífugo

Ideal para

- Patinetes eléctricos y sillas de ruedas
- Sistemas de alimentación ininterrumpida (UPS)
- Aplicaciones de baterías industriales
- Servicio y uso de laboratorio
- Carga de baterías de plomo-ácido de 24 V

Contenido del paquete

- 1× cargador 24 V / 5 A

¿Por qué elegir este producto?

- Carga estable y segura de baterías de plomo-ácido
- Alto rendimiento en dimensiones compactas
- Conjunto completo de protecciones electrónicas
- Fácil de usar, no requiere configuración
- Solución adecuada para uso profesional e industrial.

Instrucciones de carga y mantenimiento

- Antes de iniciar la carga, verifique que el cargador esté diseñado para baterías de plomo-ácido de 24 V (por ejemplo, AGM, GEL o baterías de plomo-ácido inundadas clásicas) y que su voltaje y corriente de salida coincidan con los parámetros de la batería.
 - Siga siempre la secuencia de conexión correcta. Primero conecte el cargador a la batería (cable rojo al polo positivo +, cable negro al polo negativo -) y solo después conecte el cargador a la red eléctrica. Esto minimiza el riesgo de chispas y daños en los polos.
-

- Una vez completada la carga, proceda en orden inverso. Primero, desenchufe el cargador de la toma de corriente y luego desconecte los terminales o el conector de la batería. Una secuencia de desconexión incorrecta podría dañar la batería o los conectores.
- Durante la carga, controle el LED de estado del cargador. Un LED rojo suele indicar que la carga está en curso, mientras que un LED verde indica que la batería está completamente cargada o en modo de mantenimiento.
- Después de que el indicador LED se ponga verde, recomendamos dejar la batería conectada durante aproximadamente 2-3 horas, si el tipo de batería lo permite. Esto garantizará la carga completa y la equalización de las celdas, especialmente en baterías AGM y GEL.
- Cargue únicamente en un área seca y bien ventilada. Las baterías de plomo-ácido pueden liberar gases durante la carga, por lo que nunca las cargue en un área cerrada sin ventilación.
- Coloque la batería y el cargador sobre una superficie plana, estable y no inflamable. No los exponga a la luz solar directa, la lluvia ni a la humedad alta.
- Es normal que la batería y el cargador se calienten ligeramente durante la carga. Sin embargo, si la batería se calienta demasiado al tacto, detenga la carga inmediatamente y verifique su estado.
- No permita que una batería de plomo-ácido se descargue por completo. Para prolongar su vida útil, se recomienda recargarla antes de que su voltaje caiga a un nivel crítico. Las descargas profundas frecuentes acortan significativamente la vida útil de las baterías de plomo-ácido.
- Si la batería no se utiliza durante un periodo prolongado, se recomienda recargarla periódicamente o mantenerla en modo de mantenimiento. El almacenamiento prolongado de una batería completamente descargada puede provocar sulfatación irreversible.
- Revise periódicamente el estado de los terminales y conectores de la batería. Manténgalos limpios, secos y sin corrosión. Los contactos sucios u oxidados aumentan la resistencia de contacto y pueden causar sobrecalentamiento.
- Si la batería presenta algún comportamiento anormal, como un olor fuerte, fuga de electrolito, deformación de la carcasa o calentamiento excesivo, deje de cargarla inmediatamente y no utilice más la batería.

Galerie:

