

Toma de corriente 36 V, 2 A, 5,5 x 2,1 mm, cargador de batería de plomo ácido

Códigos de producto:

Kód produktu: AM2744

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parámetros del producto:

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

Tensión de salida: 42 V DC

Corriente de salida: 2 A

Potencia de salida: 84 W

Longitud del cable: 120 cm

Conector: 5,5x2,1 mm

Cobertura: IP22

Variantes de productos:

Descripción del producto:

Cargador de red inteligente diseñado para **baterías de plomo-ácido de 36 V** con una tensión de carga final **de 43,2 V**. Incorpora un modo de carga CC/CV automático, indicador LED de estado y un completo conjunto de funciones de protección. Gracias a su amplio rango de entrada de 100-240 V CA, es apto para uso universal en Europa y otras regiones.

Especificaciones técnicas

- Voltaje de entrada: 100-240 V CA, 50/60 Hz
 - Voltaje de salida: 36 V CC (voltaje de carga 43,2 V)
 - Corriente de salida: 2 A
 - Potencia máxima: 84W
 - Conector: XLR de 3 pines (polaridad: pin 1 +, pin 2 -)
 - Diámetro del conector: 18 mm
-

- Indicación de estado: rojo (cargando), verde (completamente cargada)
- Temperatura de funcionamiento: hasta 60 °C
- Carcasa: Plástico ABS, autoextinguible
- Color: negro
- Protección: IP20
- Peso: 420g

Funciones y características

- Modo de carga automática CC/CV para una carga suave
- Terminación totalmente automática de la carga cuando se alcanza el estado completo
- Indicación LED del progreso y finalización de la carga
- Protección contra sobretensión (OVP)
- Protección contra sobrecorriente (OCP)
- Protección contra sobrecargas (OLP)
- Protección contra cortocircuitos (SCP)
- Aumento lento de la corriente para una mayor duración de la batería

Ideal para

- Baterías de plomo-ácido de 36 V (por ejemplo, scooters eléctricos, sillas de ruedas, fuentes de alimentación de respaldo)
- Servicio y carga de mantenimiento de baterías SLA / AGM / GEL
- Uso doméstico y profesional

Instrucciones de uso

- Antes de comenzar a cargar, verifique que el cargador esté diseñado para una batería de plomo-ácido de 36 V con un voltaje de carga de 43,2 V.
- Primero conecte el conector del cargador a la batería, luego enchufe el cargador a una toma de corriente de 230 V.
- Una vez conectado, el LED rojo se iluminará para indicar que la carga está en progreso.
- Una vez que la batería esté completamente cargada, el LED se volverá verde.
- Una vez completada la carga, primero desconecte el cargador de la red eléctrica y luego desconecte el conector de la batería.
- Utilice el cargador únicamente en un entorno seco y bien ventilado.
- El cargador está diseñado exclusivamente para baterías de plomo-ácido (SLA, AGM, GEL). No lo utilice con baterías de iones de litio ni LiFePO₄.

Contenido del paquete

- 1x cargador 36 V / 2 A
-

- 1 cable de alimentación de la UE

¿Por qué elegir este producto?

- Optimizado directamente para baterías de plomo-ácido de 36 V
- Funcionamiento seguro gracias a la protección completa de la electrónica y la batería.
- Fácil de usar, no requiere configuración
- Dimensiones compactas y peso reducido
- Conector XLR confiable con polaridad fija

Galerie:

