

Cargador de batería CC/CC LiFePO4 43,8 V, 10 A, 400 W, IP68

Códigos de producto:

Kód produktu: WG-36C400L

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parámetros del producto:

Tensión de entrada: 10-36 V DC

Tensión de salida: 43,8 V DC

Corriente de salida: 10 A

Potencia de salida: 400 W

Cobertura: IP68

De por vida: 100.000 horas



Variantes de productos:

Descripción del producto:

El cargador CC-CC WG-36C400L está diseñado para la carga fiable de baterías de fosfato de hierro y litio (LiFePO₄) con una tensión de salida de 43,8 V. Ofrece una alta eficiencia de hasta el 96 %, un diseño robusto con cuerpo de aluminio y protección contra el agua y el polvo gracias a su protección IP65. Gracias a su avanzada tecnología PWM, sus dimensiones compactas y su amplio rango de tensión de entrada, es ideal para aplicaciones móviles y estacionarias exigentes que requieren una carga segura y eficiente.

Especificaciones técnicas

- **Rango de voltaje de entrada:** 10-36 V CC
 - **Tensión de entrada nominal:** 12 V/24 V CC
 - **Voltaje de salida:** 43,8 V CC
 - **Corriente de salida:** 10 A (constante)
 - **Potencia máxima:** 438W
 - **Eficiencia:** 96% (entrada de 24 V)
 - **Resistente al agua:** IP65
-

- **Ondulación y ruido:** 220-280 mVp-p
- **Temperatura de trabajo:** -35°C ~ +80°C
- **Dimensiones:** 200 × 77 × 30 mm (7,87 × 3,03 × 1,18 pulgadas)
- **Peso:** ≤ 1,1 kg
- **Refrigeración:** Circulación de aire natural

Funciones y características

- Alta eficiencia hasta el 96% con entrada de 24 V
- Tecnología PWM avanzada para una carga estable y precisa
- Indicación del estado de carga por LED (rojo: cargando, verde: completamente cargado)
- Protección completa: sobretensión, subtensión, cortocircuito, sobrecalentamiento.
- Compuesto de encapsulado epoxi para mayor resistencia a la humedad y la vibración.
- Cuerpo de aluminio para una eficiente disipación del calor y una larga vida útil.
- Pruebas de carga completa al 100% en el proceso de producción
- Diseño de bajo ruido para un funcionamiento estable.
- Dimensiones compactas que permiten la instalación incluso en espacios limitados

Ideal para

- Carga de baterías LiFePO4 en vehículos, autocaravanas, barcos o remolques
- Sistemas solares e insulares
- Aplicaciones industriales y móviles que requieren una carga CC-CC confiable
- Ambientes con mayor humedad o polvo gracias a la protección IP65

Contenido del paquete

- Cargador CC-CC WG-36C400L
- Cables de conexión (entrada: 10 AWG, salida: 12 AWG) con ojales M10/M8, longitud 45 cm
- Instrucciones de uso

¿Por qué elegir este producto?

- Alta eficiencia con bajas pérdidas de energía
 - Funcionamiento seguro gracias a la protección multinivel
 - Diseño duradero y compacto adecuado incluso para entornos exigentes.
 - Fácil instalación gracias a cables pre-preparados y dimensiones compactas
 - Funcionamiento fiable incluso a temperaturas extremas de -35 °C a
-

+80 °C

Galerie:

