

Cargador de batería CC/CC LiFePO4 de 14,6 V, 30 A, 400 W, IP68

Códigos de producto:

Kód produktu: WG-12C400L

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parámetros del producto:

Tensión de entrada: 10-36 V DC

Tensión de salida: 14,6 V DC

Corriente de salida: 30 A

Potencia de salida: 400 W

Cobertura: IP68

De por vida: 100.000 horas



Variantes de productos:

Descripción del producto:

El cargador profesional CC-CC WG-12C400L es la opción ideal para la carga segura y eficiente de baterías de fosfato de hierro y litio (LiFePO₄). Gracias a su avanzada tecnología PWM, su alta eficiencia y su robusta carcasa de aluminio, es ideal para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo instalaciones en vehículos, caravanas, embarcaciones o sistemas solares. Sus funciones de protección y su fácil instalación lo convierten en un compañero fiable para los usuarios más exigentes.

Especificaciones técnicas

- **Rango de voltaje de entrada:** 10-36 V CC
- **Tensión de entrada nominal:** 12 V/24 V CC
- **Voltaje de salida:** 14,6 V CC
- **Corriente de salida:** 30 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 avanzada de control PWM
- Indicación del estado de carga por LED (rojo: cargando, verde: completamente cargado)
- Protección completa: contra sobretensión, subtensión, cortocircuito, sobrecalentamiento.
- Compuesto de encapsulado epoxi para una mejor resistencia a la humedad
- Carcasa de aluminio para una eficiente disipación del calor.
- 100% de rodaje a plena carga en producción
- Diseño de bajo ruido
- Dimensiones compactas y fácil instalación.

Ideal para

- Carga de baterías de LiFePO4 (litio) en automóviles, vehículos recreativos, barcos y remolques
- Sistemas solares e instalaciones en islas
- Aplicaciones industriales y móviles donde se requiere una carga CC-CC estable
- Uso en entornos con alta humedad o polvo gracias a la protección IP65

Contenido del paquete

- Cargador CC-CC WG-12C400L
- 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 mínimas pérdidas de energía
 - Carga segura gracias a la protección multinivel
 - Diseño compacto y duradero adecuado para entornos exigentes.
 - Fácil instalación gracias a cables pre-preparados y dimensiones compactas
 - Funcionamiento fiable a temperaturas extremas de -35 °C a +80 °C
-

Galerie:

