

Cargador de batería de litio impermeable 58,4 V 600 W

Códigos de producto:

Kód produktu: WG-48C600S

EAN13: -

HS kód: 85044090



Parámetros del producto:

Tensión de entrada: 100-265 V AC,
50/60 Hz

Tensión de salida: 58,4 V DC

Corriente de salida: 10 A

Potencia de salida: 600 W

Cobertura: IP68

De por vida: 100.000 horas

Variantes de productos:

Descripción del producto:

Cargador profesional CA/CC WG-48C600S diseñado para baterías de litio (LiFePO₄, LiMn₂O₄). Ofrece una tensión de salida de 58,4 V y una potencia de 600 W con una alta eficiencia de hasta el 96 %. Gracias a su diseño robusto, resistente al agua y al polvo (IP65), es apto para bicicletas eléctricas, patinetes, embarcaciones, coches eléctricos y otras aplicaciones. El cargador utiliza una curva de carga CC/CV inteligente y ofrece un completo conjunto de protecciones para la máxima seguridad de la batería.

Especificaciones técnicas

- Modelo: WG-48C600S
 - Tipo de batería: LiFePO₄, LiMn₂O₄
 - Voltaje de entrada: 90-265 V CA, 50/60 Hz
 - Voltaje de salida: 58,4 V ±0,2 V CC
 - Corriente de salida: 10 A ±3 % (constante)
 - Potencia de salida: 600W
-

- Modo de carga: CC/CV (sin carga lenta)
- Eficiencia: 94-96% a 230 V / 92-94% a 110 V
- Factor de potencia: PF>0,98 (115 V), PF>0,95 (230 V)
- Distorsión y ruido: ≤400 mVp-p
- Temperatura de trabajo: -40°C a +60°C
- Resistente al agua: IP65
- Dimensiones: 190 × 145 × 40 mm
- Peso: ≤2,1 kg
- Cables: entrada 1 m enchufe, salida 1 m rojo/negro
- Refrigeración: convección natural (sin ventilador)
- Vida útil (MTBF): ≥100.000 horas

Funciones y características

- Carga inteligente CC/CV para baterías de litio
- Corriente de carga completa y eficiencia de hasta el 95%.
- Protección contra cortocircuito, sobretensión, sobrecarga y sobrecalentamiento.
- Recuperación automática después de una sobrecarga
- Protección de corriente inversa
- Indicador de estado LED (rojo = cargando, verde = completamente cargado)
- Diseño resistente al agua, al polvo y a los golpes.
- Refrigeración natural: funcionamiento silencioso
- Normas de seguridad: GB4943/EN60950
- EMC: CE y RE EN55022-Clase B, EN/IEC 61000-4-2/3/6

Ideal para

- Bicicletas eléctricas y patinetes eléctricos
- Motos y quads eléctricos
- Caravanas y autocaravanas (RVs)
- Barcos y navíos
- Aplicaciones industriales y solares

Contenido del paquete

- Cargador WG-48C600S 58,4 V 600 W
- Embalaje en caja de cartón

¿Por qué elegir este producto?

- Optimizado para baterías de litio (LiFePO4, LiMn2O4)
 - Protección avanzada y alta eficiencia
 - IP65 - resistencia al agua y al polvo
 - Funcionamiento fiable incluso a -40 °C
 - Dimensiones compactas y peso reducido
 - Indicación LED para un fácil control de la carga
-

- Larga vida útil (MTBF ≥ 100.000 h)

Galerie:

