

SMART BATTERY CHARGER

El Smart Battery Charger permite cargar baterías de plomo de 12 V y 24 V, reconociendo el voltaje automáticamente y está equipado con una salida Modbus RTU-RS485 que le permite leer los parámetros eléctricos del sistema y realizar diagnósticos. Está diseñado para trabajar en perfecta sinergia con la Microturbina, optimizando sus prestaciones, gestionando de forma inteligente la energía que produce. También está equipado con un circuito de protección para la sobrevelocidad basado en una resistencia de frenado y una salida de relé.



SMART BATTERY CHARGER - ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

ELÉCTRICA

Tensión: 12 Vdc ó 24 Vdc

Intensidad máxima de salida: 2 A

Salida digital a relé: 1

Protecciones: sobrevelocidad, sobrevoltaje y sobreintensidad

Conectividad: Modbus RTU - RS485

MECÁNICA

Dimensiones : 142,3x110x53,3 mm

Grado de protección: IP20

Instalación: montado en carril DIN

REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN

Temperatura: $-20^{\circ}\text{C} < T_{\text{amb}} < 60^{\circ}\text{C}$

La tarjeta electrónica se ubica en el interior de una caja para su instalación en zona segura dentro de un panel de control.

CONFORMIDAD

Directiva EMC

EN 61000-6-2:2005 + /AC:2005

EN 61000-6-4:2007 +/A1:2011

FCC (Federal Communications Commission)
IC (Industry Canada)