

**Producto**

**Regulador de carga solar con controlador PWM 30 A**  
**Solar charge regulator with PWM controller 30 A**

**Marca**

**SRNE**

**Código**

**ES-HP2430/160308813**



**Descripción del producto**

- Regulador de carga solar con controlador PWM
- Algoritmo de tres etapas de carga
- Compensación por temperatura, alarga la vida útil de las baterías
- Compatible con todo tipo de baterías
- Pantalla LCD para monitorizar y modificar parámetros del funcionamiento
- Protección contra sobrecarga, sobre descarga, cortocircuito y conexión inversa

**Product description**

- Solar charge regulator with PWM controller
- Three stages charging algorithm
- Temperature compensation, extends battery life
- Compatible with all types of batteries
- LCD screen to monitoring and modify operating parameters
- Overcharge, overdischarge, shortcircuit and reverse-connection protection

**Especificaciones técnicas / Technical specifications**

Tensión del sistema System voltage	12 V / 24 V / Auto
Pérdidas sin carga No-load loss	< 13 mA / 12 V ; < 15 mA / 24 V
Potencia nominal Rated power	12 V / 450 W 24 V / 900 W
Tensión máxima de entrada de los paneles solares Maximum solar input voltage	< 55 V
Tensión máxima de las baterías Maximum voltage at the battery	< 34 V
Corriente nominal de carga de las baterías Rated charging current battery	30 A
Corriente nominal de salida programable Rated programmable output current	30 A
Tipo de baterías Type of batteries	FLD, SLD, GEL, Litio
Factor de compensación de temperatura Temperature compensation factor	-3 mV / °C / 2 V
Rango de temperatura de trabajo Range temperature operating	-25 °C ~ 55 °C
Grado de protección Protection degree	IP30
Protecciones Protections	Protección contra cortocircuito en las baterías, protección de polos invertidos en las baterías, protección de circuito abierto, protección de sobre corriente de carga, protección de sobrecarga en la salida programable, protección de cortocircuito en la salida programable, protección de sobre temperatura.
Dimensiones Dimensions	Alto 164 mm, Largo 103,5 mm, Ancho 47 mm High 164 mm, Long 103,5 mm, Width 47 mm
Peso Weight	390 g



Fabricado en China



8|430549|052956

