

Producto

Regulador de carga solar 12V/24V auto. MPPT, 10 A
Solar charge regulator 12V/24V, auto. MPPT, 10A

Marca
SRNE
Código/Ref.
ES-MT2410N10/ 160312322

Descripción del producto

- Regulador MPPT con seguimiento ultra rápido del punto de máxima potencia
- Protección de sobre temperatura y protección contra potencias elevadas de los paneles solares
- Algoritmo de carga de 4 etapas
- Compatible con todo tipo de baterías
- Display y leds para monitorizar y modificar parámetros de funcionamiento

Product description

- MPPT controller with ultra fast tracking of power maximum point
- Over temperature protection and protection against high power solar panels
- 4 Stages charge algorithm
- Compatible with all types of batteries
- Display and leds to monitoring and modify operating parameters

Especificaciones técnicas / Technical specifications

Tensión del sistema System voltage	12 V / 24 V / Auto
Tipo de baterías Type of batteries	FLD, SLD, GEL, Litio
Pérdidas sin carga No-load loss	10 mA
Tensión máxima y mínima de las baterías Maximum and minimum voltage of the batteries	8 ~ 32 V
Rango de tensión óptimo para MPPT Max. power point voltage range	Tensión de las baterías + 2V hasta 72 V Battery Voltage+2V to 72V
Tensión máxima de entrada de los paneles solares (Voc) Maximum solar input voltage (Voc)	100 V
Corriente nominal de carga de las baterías Rated charging current battery	10 A
Corriente nominal de salida la programable Rated programmable output current	10 A
Potencia nominal de entrada de los paneles solares Nominal input power of solar panels	260 W / 24 V 130 W / 12 V
Eficiencia de conversión Conversion efficiency	≤ 96 %
Eficiencia de seguimiento MPPT MPPT tracking efficiency	> 99 %
Rango de temperatura de trabajo Range temperature operating	-35 °C ~ 65 °C
Grado de protección Protection degree	IP64
Dimensiones Dimensions	Alto 143 mm, Largo 71 mm, Ancho 37.4 mm High 143 mm, Long 71 mm, Width 37.4 mm
Peso Weight	0.430 Kg


www.tecatel.com

Fabricado en China



8|430549|072022|

