



Jovanny Rodríguez Sepúlveda
General Manuel M Diéguez 114
Col. Insurgentes C.P.20287
Aguascalientes, Ags.
RFC ROSJ910907GC3

Catálogo de Conceptos

Cliente: TOPENERGY

Fecha de Vencimiento: 10 Ene 2020

Folio de Cotización CT000423

Controlador de carga MPPT de 60A

Marca: MORNINGSTAR **Modelo:** TS-MPPT-60 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365
\$ 13,406.10 MNX.



Descripción:

Avanzado controlador de paneles solares de carga de baterías con capacidad de detección del punto de máxima potencia (MPPT) para paneles fotovoltaicos independientes de la red eléctrica, de hasta 3 KW de potencia. Características: • Detección del punto de potencia pico superior al de otros controladores MPPT. • Reconocimiento de varios picos de potencia durante períodos de sombra o en instalaciones combinadas de grupos de paneles fotovoltaicos. • Excelente respuesta a la salida del sol y con bajo nivel de irradiación solar. • Factor térmico de alto margen, sin ventiladores de enfriamiento. • Sin relés mecánicos. • Tiene protección contra cortocircuito en el panel. • Rendimiento pico del 99%. • Algoritmo exclusivo de seguimiento de carga que reduce al mínimo las pérdidas de energía. • Bajo consumo energético. • Servicio continuo a plena carga a 45 °C sin pérdida de capacidad nominal. • Conexión serie RS-232: Para conectar a una computadora personal. • Encapsulado de epoxi. Revestimiento normalizado. Terminales para atmósfera marina. Especificaciones Técnicas: Voltaje nominal del sistema 12, 24, 36 ó 48 Vcd Voltaje máximo a circuito abierto 150 Vcd Temperatura ambiente -40 a 45 °C Humedad 100% sin condensación Dimensiones: 291 x 130 x 142 mm / Peso: 4.2 kg.

Dudas con la Cotizacion

(449) 138 8110 o al (449) 940 2690

