



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: 17 Dic 2019

Folio de Cotización CT000407

Controlador Solar de Carga y Descarga, 12/24V 10A

Marca: EPEVER **Modelo:** LS-1024-B **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 730
\$ 592.45 MNX.



Descripción:

.Configuraciones de voltaje 12V, 24V o 12V/24V con detección automática. ·Cargador PWM de alta eficiencia con compensación de temperatura ·3 LEDs muestran el estatus de Modulo Solar , batería y carga ·Interface para sensor de temperatura externa ·Bus de Comunicacion RS-485 ·Protocolo de comunicación abierto Modbus ·Funciones de actualización por software via display remoto MT50 o PC ·Controles diversos de control de carga : Manual, Light ON/OFF, Light ON+ Timer, Time ·Selección del tipo de batería : Gel, Sellada, Inundada ·Monitoreo en tiempo real. ·Programacion de parametros. ·Desconexión de bajo voltaje ·Funciones estadísticas . - Dim: 138.6 x 69.3 x 37mm Protecciones Electronicas? ·Corto circuito en arreglo PV ·Polaridad inversa en arreglo PV ·Sobre carga de Batterias ·Sobre descarga de Baterias ·Polaridad Inversa de Baterias. ·Corto circuito en carga ·Sobrecarga ·Sobrecalentamiento - Controlador positivo comun Pregunte por tiempo de entrega

Controlador Solar PWM 12/24V 10 A, salida USB

Marca: EPEVER **Modelo:** 26131803 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365
\$ 364.31 MNX.



Descripción:

Serie LandStar-EU . Controlador de Carga PWM inteligente, tierra positivo común . Indicador LED de estado de la batería . Salida USB proporcionará una fuente de alimentación para carga de dispositivos. . Amplia protección electrónica.





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: 17 Dic 2019
Folio de Cotización CT000407



Controlador EPSolar PWM 12/24V 20 A, Salida USB

Marca: EPEVER **Modelo:** 26131803 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365
\$ 725.88 MNX.

Descripción:

Serie LandStar-EU . Controlador de Carga PWM inteligente, tierra positivo común . Indicador LED de estado de la batería . Salida USB proporcionará una fuente de alimentación para carga de dispositivos. . Amplia protección electrónica.



Medidor Remoto P/Controlador Solar EPEVER con puerto RS-485

Marca: EPEVER **Modelo:** 41113708 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365
\$ 840.83 MNX.

Descripción:

Fácil Instalación un Solo Cable de Comunicacación del Medidor Remoto al Controlador Solar Medidor remoto modelo MT-50 compatible con los modelos EPEVER con puerto RS-485, puede monitorear datos y estatus del sistema en tiempo real, controla la carga ON/OFF remotamente y despliega y modifica parametros de control. Dim: 114x114 mm Compatible con modelos: LS-XXXX-B VS-XXXX-BN TRACER-XXXX-BN TRACER-XXXX-AN XTRA-XXXX-N



Controlador de Carga y Descarga 12-24 Vcd., 15 Amp

Marca: MORNINGSTAR **Modelo:** 26111500 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365
\$ 4,833.39 MNX.

Descripción:

El Controlador solar ProStar es el líder mundial tanto en aplicaciones profesionales o para el consumidor doméstico. -Cuenta con selección del tipo de batería: Gel, sellada o con liquido. -Ofrece controles y medidas muy precisas. -Puente para eliminar el ruido compensación de temperatura. -Desconexión por bajo voltaje (LVDM). -Protección contra corto circuito, sobrecarga, polaridad invertida, indicador de estado de carga y fallas a través de LED. -Soporta sobrecarga del 25 % de su corriente nominal. -Disponible en 24 / 48 Vcd. bajo pedido especial.





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: 17 Dic 2019

Folio de Cotización CT000407



Controlador Solar MPPT 30A 12/24V, Maximo Voltaje de Circuito Abierto Voc 150Vcd

Marca: EPEVER **Modelo:** 26131803 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365
\$ 4,831.84 MNX.

Descripción:

Serie Tracer-BN Características · Voltaje de operación de 12/24V · Tecnología MPPT, Preciso seguimiento de punto de máxima potencia. · Disipador de Aluminio que incrementa la disipación de calor. · Soporta 4 opciones de carga de baterías: Sealed, Gel, Inundadas, Usuario · Función de compensación de temperatura de las baterías. · Interfase de comunicación RS-485 · Disponible monitoreo por PC y display externo MT-50 Protecciones: Corto circuito en PV Sobrecorriente en PV Polaridad invertida en PV Sobrevoltaje en baterías Sobre descarga en baterías Corto circuito en carga Sobre temperatura del controlador Voltaje Nominal: 12/24V Corriente de baterías: 30A Corriente de descarga: (Salida Load) 20A Rango de Voltaje MPPT: 2-108V Capacidad Max del sistema Fotovoltaico: 390W (12V) 780W (24V)

Controlador Solar MPPT 60A 12/24/36/48V, Máximo Voltaje de Circuito Abierto Voc 150Vcd

Marca: EPEVER **Modelo:** 26131803 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365
\$ 8,050.86 MNX.



Descripción:

Características: • Certificación CE (LVD EN/IEC62109, EMC EN61000-6-1/3) • La tecnología avanzada MPPT y la velocidad de seguimiento ultra rápida están garantizadas hasta un 99.5%. • La eficiencia máxima de transferencia de CC / CC es tan alta como 98.7%. • El algoritmo avanzado de control de MPPT minimizará la tasa de pérdida de MPP y el tiempo de pérdida. • La precisión del reconocimiento y seguimiento en el punto más alto de MPP de picos múltiples. • El rango más amplio de voltaje de operación MPP. • Sistema de control automático para evitar que la potencia de carga y la corriente superen el valor nominal. • 4 opciones de carga: Sellado, Gel, Inundado y Usuario. • Función de compensación de temperatura de la batería. • Registro de energía en tiempo real y función estadística. • Función automática de reducción de potencia por sobrecalentamiento. • Soporta hasta 8 unidades en paralelo para expandir el sistema. • Los sensores de voltaje y temperatura remotos recopilarán datos precisos de la temperatura y el voltaje de la batería. Funciones de protección: • PV Sobrecorriente / potencia • PV Corto circuito • PV Polaridad inversa • Carga inversa nocturna • Polaridad inversa en baterías • Sobrevoltaje de baterías • Sobredescarga de baterías • Sobrecalentamiento de baterías • Sobrecalentamiento del controlador • TVS Transitorios de alto voltaje





Catálogo de Conceptos

Cliente: TOPENERGY

Fecha de Vencimiento: 17 Dic 2019

Folio de Cotización CT000407

Controlador Solar MPPT 80A 12/24/36/48V, Máximo Voltaje de Circuito Abierto Voc 150Vcd

Marca: EPEVER **Modelo:** 26131803 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365
\$ 12,068.60 MNX.



Descripción:

• Certificación CE (LVD EN/IEC62109, EMC EN61000-6-1/3) • La tecnología avanzada MPPT y la velocidad de seguimiento ultra rápida están garantizadas hasta un 99.5%. • La eficiencia máxima de transferencia de CC / CC es tan alta como 98.7% • El algoritmo avanzado de control de MPPT minimizará la tasa de pérdida de MPP y el tiempo de pérdida. • La precisión del reconocimiento y seguimiento en el punto más alto de MPP de picos múltiples. • El rango más amplio de voltaje de operación MPPT. • Sistema de control automático para evitar que la potencia de carga y la corriente superen el valor nominal. • 4 opciones de carga: Sellado, Gel, Inundado y Usuario. • Función de compensación de temperatura de la batería. • Registro de energía en tiempo real y función estadística. • Función automática de reducción de potencia por sobrecalentamiento. • Soporta hasta 8 unidades en paralelo para expandir el sistema. • Los sensores de voltaje y temperatura remotos recopilarán datos precisos de la temperatura y el voltaje de la batería. Funciones de protección: • PV Sobrecorriente / potencia • PV Corto circuito • PV Polaridad inversa • Carga inversa nocturna • Polaridad inversa en baterías • Sobrevoltaje de baterías • Sobredescarga de baterías • Sobrecalentamiento de baterías • Sobrecalentamiento del controlador • TVS Transitorios de alto voltaje

Controlador de Carga TRISTAR 45 A, 12 / 24 / 48 Vcd

Marca: MORNINGSTAR **Modelo:** 26111500 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365
\$ 5,062.37 MNX.



Descripción:

Controlador de función triple que proporciona un control de carga seguro a la batería solar. Diseñado para sistemas solares caseros y aplicaciones profesionales. -Funciona en Sistemas de 12, 24 ó 48 Vcd. -Tiene un disipador de calor mucho más grande, así que puede ser utilizado en ambientes de hasta 45°C. -Acepta cable calibre 2 AWG / 35 mm. -El tablero de circuito impreso está ajustado y revestido para protección contra humedad y anidación de insectos. -Incluye puerto RS-232 para conexión con computadoras personales permite ajustes de carga, registro de datos y monitoreo a distancia.





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: 17 Dic 2019

Folio de Cotización CT000407



Controlador de carga TRISTAR, 60 A, 12 / 24 / 48 Vcd

Marca: MORNINGSTAR **Modelo:** 26111500 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365
\$ 6,295.59 MNX.

Descripción:

Controlador de función triple que proporciona un control de carga seguro a la batería solar. Diseñado para sistemas solares caseros y aplicaciones profesionales. -Funciona en Sistemas de 12, 24 ó 48 Vcd. -Tiene un disipador de calor mucho más grande, así que puede ser utilizado en ambientes de hasta 45°C. -Acepta cable calibre 2 AWG / 35 mm. -El tablero de circuito impreso está ajustado y revestido para protección contra humedad y anidación de insectos. -Incluye puerto RS-232 para conexión con computadoras personales permite ajustes de carga, registro de datos y monitoreo a distancia.



Cubierta con display LCD y cable de conexión. Para Controlador Solar TS45 y TS60.

Marca: MORNINGSTAR **Modelo:** 41113708 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365
\$ 3,287.42 MNX.

Descripción:

Cubierta con display LCD y cable de conexión. Para Controlador Solar TS45 y TS60.



Controlador Solar MPPT 20A 12/24V, Maximo Voltaje de Circuito Abierto Voc 100Vcd

Marca: EPEVER **Modelo:** 26131803 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365
\$ 2,607.87 MNX.

Descripción:

Serie Xtra-N - Controlador con Tecnología Avanzada MPPT, tierra negativo común - Diseño a prueba de polvo e impermeable con clase IP32 - Amplio rango de voltaje de operación MPP - Múltiples modos de trabajo de carga - Con la interfaz del bus de comunicación RS-485 - Amplia protección electrónica





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: 17 Dic 2019
Folio de Cotización CT000407



Controlador Solar MPPT 30A 12/24V, Maximo Voltaje de Circuito Abierto Voc 100Vcd

Marca: EPEVER **Modelo:** 26131803 **Dimensiones:** **Peso:** **Garantía:** 365
\$ 2,846.15 MNX.

Descripción:

Serie Xtra-N - Controlador con Tecnología Avanzada MPPT, tierra negativo común - Diseño a prueba de polvo e impermeable con clase IP32 - Amplio rango de voltaje de operación MPP - Múltiples modos de trabajo de carga - Con la interfaz del bus de comunicación RS-485 - Amplia protección electrónica

Dudas con la Cotizacion
(449) 138 8110 o al (449) 940 2690

