



Controlador de Carga Solar MPPT EcoBoost 40 A / Pantalla LCD / 12V y 24V / 2 Puertos USB 3A / Control de Iluminación

SKU: EBMPPPT40M Marca: MORNINGSTAR Categoría: Controladores de Carga MPPT

\$9,315.87

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Descripción</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 0; margin-bottom: 15px;'>El EcoBoost es un controlador de carga solar Maximum Power Point Tracking (MPPT) dentro de la serie Morningstar Essential ™ que proporciona funciones esenciales de regulación de la batería fuera de la red. Este controlador fue desarrollado para aplicaciones de consumidores residenciales y de ocio donde se desea un controlador MPPT para proporcionar alimentación y adaptaciones adicionales para módulos que no son compatibles con otros tipos de controladores. Las versiones con y sin medidor de este producto están disponibles con capacidades de carga de 20, 30 y 40 amperios para sistemas de baterías de 12 y 24 voltios. Este controlador no se vende en los Estados Unidos o Canadá.</p> </div> </div> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Características</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;'> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Carga USB: Dos puertos USB con 3 A de capacidad de carga compartida para la carga de los dispositivos móviles actuales <li style='margin-bottom: 5px;'>Autodiagnóstico: Supervisión y notificación continuas de todo tipo de errores a través de los LED de estado o la pantalla opcional <li style='margin-bottom: 5px;'>Control de iluminación: Utiliza el panel FV para encenderse o apagarse al anochecer y al amanecer <li style='margin-bottom: 5px;'>Controlador de carga: Conecta las cargas de CC directamente al controlador <li style='margin-bottom: 5px;'>Desconexión programable de la carga para proteger las baterías <li style='margin-bottom: 5px;'>Flexibilidad del panel FV: Activa 2 módulos en serie para cargar un sistema de batería de 12 o 24 V </div> </div> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-bottom: 30px;'> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://www.youtube.com/embed/Hthj-7I1Vkl' allowfullscreen></iframe> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	MPPT avanzado para módulos no estándar
Característica 2	Autodiagnóstico continuo con LED y pantalla
Característica 3	Activación de iluminación por anochecer/amanecer
Característica 4	Carga USB dual con 3A compartidos
Característica 5	Regulación de batería fuera de la red
Característica 6	Compatible con sistemas residenciales y de ocio