



Controlador solar 12/24 Vcc de 30 Amp. Con pantalla de medición

SKU: EC-30M Marca: MORNINGSTAR Categoría: Controladores de Carga MPPT

\$4,040.51

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;'> <!-- Sección de descripción --> <div style='margin-bottom: 30px; font-size: 15px;'> <p style='margin: 0 0 15px 0; color: inherit;'>El EcoPulse es un regulador de carga solar con modulación de la magnitud del impulso (PWM) perteneciente a la gama de productos Morningstar Essentials™, que ofrece funciones esenciales de regulación autónoma de la batería. Este controlador es fácil de usar y se ha diseñado para aplicaciones de consumo domésticas y recreativas. Las versiones con y sin medidor de este producto se venden con corrientes máximas de carga de 10, 20 o 30 amperios para sistemas de batería de 12 o 24 voltios.</p> </div> <!-- Sección de características eléctricas --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 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;'>Características Eléctricas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje de la batería nominal: detección automática de 12 V o 24 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Rango del voltaje de la batería: 10 V-35 V <li style='margin-bottom: 5px;'>Precisión del voltaje: <= 0,1% +/- 50 mV <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente máxima de la batería: 10 A, 20 A o 30 A <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje máximo del circuito abierto solar FV: 60V <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente de carga nominal: 10 A o 30 A <li style='margin-bottom: 5px;'>Autoconsumo: < 15 mA; < 20mA (medidor) <li style='margin-bottom: 5px;'>Indicadores LED: (1) estado, (3) nivel de carga de la batería <li style='margin-bottom: 5px;'>Protector de sobretensión transitoria: 1500 W (solar, batería, carga) </div> </div> <!-- Sección de imagen --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 100%; min-width: 280px;'> </div> </div> <!-- Separador --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Modulación PWM para carga eficiente de paneles solares
Característica 2	Detección automática de voltaje 12V/24V sin configuración manual
Característica 3	Rango operativo extendido de 10V a 35V para máxima compatibilidad
Característica 4	Protección transitoria de sobretensión de 1500W para equipos conectados
Característica 5	Indicadores LED para monitoreo visual de estado y nivel de carga
Característica 6	Diseñado para aplicaciones domésticas y recreativas de uso autónomo