



SYSCOM

Tempocontrolador para Sistemas Fotovoltaicos 12 Vcc., 20 A.

SKU: SCT120MC Categoría: Controladores de Carga MPPT

\$1,114.45

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;'> 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 Principales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>12 V / 20 A para sistemas solares <li style='margin-bottom: 5px;'>Temporizador programable de 30 minutos a 12 horas <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección de bajo voltaje para batería (desconecta la carga a 10.00Vcc) <li style='margin-bottom: 5px;'>Diseño compacto y fácil instalación <li style='margin-bottom: 5px;'>Indicadores LED de estado de panel y batería </div> <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;'>Funcionamiento</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Censa el voltaje del panel para encender carga a las 19:00 hrs (horario invierno) <li style='margin-bottom: 5px;'>Regula carga de baterías (conecta a 12.70Vcc, desconecta a 14.40Vcc) <li style='margin-bottom: 5px;'>Protección contra polaridad inversa en panel y batería <li style='margin-bottom: 5px;'>Variación máxima de parámetros: ±1.5% </div> <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;'>Indicadores LED</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Panel Amarillo: Panel solar cargando batería <li style='margin-bottom: 5px;'>Panel Apagado: Batería completamente cargada <li style='margin-bottom: 5px;'>Batería Roja: Batería con voltaje insuficiente (desconecta carga) <li style='margin-bottom: 5px;'>Batería Apagado: Batería en condiciones normales </div> <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;'>Especificaciones Técnicas</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Corriente: 20A <li style='margin-bottom: 5px;'>Voltaje: 12Vcc <li style='margin-bottom: 5px;'>Conexión Panel Solar: 12.70Vcc <li style='margin-bottom: 5px;'>Desconexión Panel Solar: 14.40Vcc <li style='margin-bottom: 5px;'>Conexión Cargas: 12.70Vcc <li style='margin-bottom: 5px;'>Desconexión Cargas: 10.00Vcc <li style='margin-bottom: 5px;'>Material: Policarbonato negro con disipador de aluminio anodizado <li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 14.2 x 8.9 x 5.5 cm </div> <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;'>Aplicaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistemas y postes solares <li style='margin-bottom: 5px;'>Iluminación de seguridad y señalización <li style='margin-bottom: 5px;'>Control de luces de obstrucción <li style='margin-bottom: 5px;'>Sistemas fotovoltaicos residenciales e industriales </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Temporizador programable de 30 minutos a 12 horas para automatización de cargas
Característica 2	Protección de bajo voltaje que desconecta carga a 10.00 Vcc preservando batería
Característica 3	Regulación automática de carga entre 12.70 Vcc y 14.40 Vcc optimizando vida útil
Característica 4	Detección de voltaje panel solar para activación programada a las 19:00 hrs
Característica 5	Indicadores LED de estado para panel solar y nivel de batería en tiempo real
Característica 6	Protección contra polaridad inversa en conexiones de panel y batería