



CMTD-LI420

CONTROLADOR DE CARGA

PROGRAMABLE PARA BATERÍAS DE LITIO

Controlador de carga solar diseñado específicamente para baterías de litio LED MEXICO. Programable en sitio con sensor de oscuridad, encendido automático, temporizador ajustable, sensor para compensación de temperatura, voltímetro y termómetro integrados, protección contra cortos circuitos en salidas de carga y de baterías, sistema de poste solar incluido.

Hecho para sistemas solares a 12VDC.

CMTD-LI420

Rango de Voltaje	9 V a 20 V
Corriente Máxima del Panel	20 A
Corriente Máxima de Carga	20 A
Corriente sin Carga	≤ 10 mA
Modo de Control de Carga	PWM (Modulación de Pulso)
Protección de Sobre Carga en Batería	12.7 V
Temperatura de Operación	-20° C a 60° C
Voltaje Flotante	13.6 V en 12 V
Recarga de Voltaje	13.2 V en 12 V
Compensación de Temperatura	-3 mv / cell / °C
Bajo Voltaje en la Batería	10.5 V
Desconexión por Bajo Voltaje	9.5 V
Reconexión de Voltaje de Carga	11.1 V
Medidas	14 * 6.8 * 3.2 cm

Características

Voltaje de Operación 12-24 V. Pantalla de LCD. Parámetros de control ajustables. Protección de baja tensión de la batería. Funciones pre programadas. Modo de carga PWM inteligente. Parámetros de carga, descarga, voltaje de recuperación, tipo de baterías y modo de operación. Selección múltiple de batería. Protección de sobrecalentamiento de la batería. Protección contra sobre cargas y cortocircuito.

CONTRIBUYENDO AL ENFRIAMIENTO GLOBAL

