

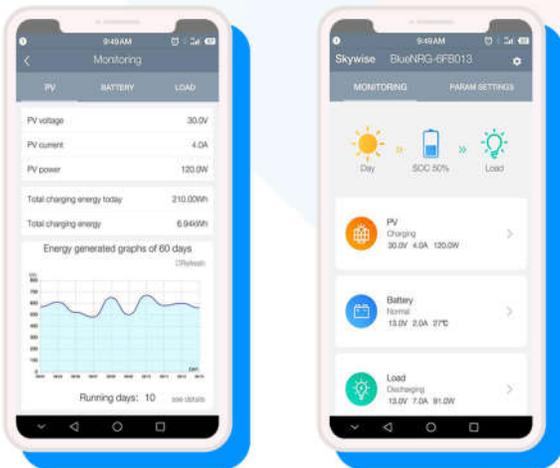


MPPT-40A-48V

CONTROLADOR DE CARGA

PROGRAMABLE PARA BATERÍAS DE LITIO

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



MPPT-40A-48V

Voltaje de Operación	24 / 48V
Corriente Máx. de Carga en Batería	40 A
Máxima potencia de entrada	1,000 / 2,000 W
Modo de Control de Carga	MPPT
Tipo de Batería	GEL, AGM, Liquid, Lithuim
Máximo Voltaje en Batería	65 V
Máximo Voltaje en terminales de panel	150 V a -20°C / 138 V a 25°C
Corriente en la Carga	30 A
Máxima conversión de potencia	98.7%
Compensación de Temperatura	- 4.17 mv / cell / °K
Grado de Protección	IP 32
Comunicación	Bluetooth
Peso	2.5 kg
Medidas	18.9 * 25.5 * 8.9 cm

Características

Voltaje de Operación 24/48 V. Parámetros de control ajustables. Protección de baja tensión de la batería. Funciones pre-programadas. Modo de control de carga MPPT. 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





LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION



- Láminas disipadoras independientes para máxima disipación.
- Soportes para empotrar en muro o superficie.



- Comunicación vía Bluetooth al Smartphone.
- Pantalla LCD.

