

SC-20 ~ 6048MAX

## Solar Charge Controller

### Características

- Pantalla LCD para estado y configuración
- Reconocimiento automático de 12V/24V
- Dos interfaces USB (SC-20/30/40MAX)
- Múltiples opciones de batería
- Método de carga de cuatro etapas
- Protecciones electronicas
- Protocolo Modbus estándar RS-485 con interfaz RJ11 (SC-60MAX)



SC-40MAX



SC-60MAX



SC-6048MAX

### Diagrama de aplicación



### Especificaciones

Modelo	SC-20MAX	SC-30MAX	SC-40MAX	SC-60MAX	SC-6048MAX
Voltaje Nominal	Reconocimiento Automático de 12V/24V				12V/24V/36V/48V
Corriente Máxima del Cargador Solar	20A	30A	40A	60A	60A
Corriente de Carga de Salida Máxima	20A	30A	40A	30A	30A
Interfaz USB	5V, 2A			Ninguno	
Compensación de Temperatura	-4,17 mV/K por celda (carga de refuerzo y equalización); -3,33 mV/K por celda (carga flotante)				
Voltaje Solar Máximo	55V				100V
Voltaje Máximo de la Batería	35V				65V
Dimensiones	189 × 96 × 53 mm			187.5 × 138 × 62.5 mm	187.5 × 138 × 88.5 mm
Peso	420g			720g	1.1kg
Máx. Tamaño del Cable	8 AWG			6 AWG	
Consumo Típico de Energía	5 mA			10 mA	
Temperatura de Funcionamiento	-20°C ~ 50°C				
Temperatura de Almacenamiento	-25°C ~ 80°C				
Humedad	0 ~ 100%RH				
Protección	IP32				

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

OPTI-Solar Asia:  
Tel: +886-2-2246-7272  
Fax: +886-2-2246-7312

OPTI-Solar USA:  
Tel: +1-909-869-5700  
Fax: +1-909-869-5730

OPTI-Solar Middle East:  
Tel: +9714-8819-838  
Fax: +9714-8819-938

OPTI-Solar Europe B.V.:  
Tel: +31-40-2628050