

# Regulador de Carga MPPT

- Tecnologia de procura do ponto de potência máximo inteligente
- Compatível com sistemas solares de 12V, 24V e 48V
- Carregamento por 3 estágios otimiza a performance da bateria
- Corrente de carga máxima de 60A
- Eficiência máxima do sistema até 98%
- Sensor de Temperatura da Bateria (BTS) fornece compensação de temperatura automaticamente
- Adequado para vários tipos de bateria: AGM, Gel, Abertas e NiCd
- Visor LCD multifunções com informação detalhada



## Guia de Seleção Regulador Carga Solar MPPT

Modelo	SCC-MPPT 3KW		
<b>Entrada Solar</b>			
Alcance Tensão MPPT	60 VDC ~ 115VDC		
Tensão Circuito Aberto Máxima Sist. Fotovoltaico	145VDC		
Potência Máxima Sistema Fotovoltaico	800W	1600W	3200W
Corrente Máxima Sistema Fotovoltaico Entrada	50A		
<b>Bateria</b>			
Tensão Nominal Bateria	12V	24V	48V
Tipos Bateria Admitidos	AGM, Gel, Ventiladas, NiCd		
Corrente Carga Máxima	60A		
Eficiência Máxima Sistema	98%		
Método de Carga	3 Estágios: massa, absorção e flutuação		
<b>Físico</b>			
Dimensões, C x L x E (mm)	315 x 165 x 128		
Peso líquido (kg)	4,5		
Tipo de Proteção Mecânica	IP 31		
<b>Comunicação</b>			
Padrão	RS-232 e Contato Seco		
Opcional	USB, Modbus, SNMP		
<b>Ambiente</b>			
Humidade	5°C ~ 95°C Humidade Relativa (sem condensação)		
Temperatura Operação	0°C ~ 55°C		
Temperatura Armazenamento	-15°C ~ 60°C		

As especificações dos produtos podem ser alteradas sem aviso prévio.