



Maximizador MPPT Modelo SCL

El regulador/maximizador MPPT SCL, gracias a su tecnología MPPT, permite una capacidad máxima de 60 amperios en paneles y que se utilice en instalaciones de 12, 24 o 48 V.

Alcanza una eficiencia de conversión máxima del 98%, produce enfriamiento por conversión natural y permite usar placas de red en instalaciones solares aisladas.



Gama MPPT



Fácil configuración



Display



Características principales

- Tecnología MPPT aumenta la eficiencia del del 25% al 30%
- Compatible con sistemas fotovoltaicos de 12, 24 o 48 V
- Tres etapas de carga de la batería
- Corriente de carga máxima de hasta 60A
- Eficiencia máxima del 98%
- Sensor de temperatura de batería (BTS) incluido
- Compatible con baterías de plomo-ácido, AGM y gel
- Pantalla multifunción LCD con información detallada



Características Técnicas

Medida	SCL-60A
Valores entrada FV	
Rango MPPT	60-115 VDC
Tension maxima entrada FV	145 VDC
Potencia máx. de entrada FV para instalación 12 V	800w
Potencia máx. de entrada FV para instalación 24 V	1600w
Potencia máx. de entrada FV para instalación 48 V	3200w
Intensidad máxima de entrada	50 A
Valores batería	
Voltaje nominal de batería	12/24/48V
Tipo de batería admitidos	Plomo ácido/ AGM / Gel
Corriente máxima de carga	60 A
Eficiencia máxima	98%
Método carga	Flotación / Absorción / Final de carga
Características físicas	
Dimensiones	315 x 165 x 128 mm
Peso	4.5 kg
Protección	IP 31
Condiciones ambientales	
Humedad	5-95% RH
Temperatura de trabajo	0°C hasta 55°C
Temperatura almacenaje	-15°C hasta 60°C
Comunicación	
Estándar	RS 232 / Contacto seco
Opcional	USB, Modbus y SNMP

Maximizadores