

Controlador de carga MPPT



Modelo	SMPPT30D
Entrada	
Corriente Nominal	30A
Voltaje máximo	75V
Potencia máxima	390W en 12V/780W en 24V
Baterías	
Tipos de Baterías	Plomo-Acido: AGM, GEL, Líquido
Voltajes del sistema	12V / 24V (automático)
Voltaje máximo Baterías	16V / 32V
Corriente máxima de carga	30A
Autoconsumo	≤12mA
Modos de carga	4 etapas (MPPT, Absorción, Ecuilización, Flotación)
Carga de Flotación	13.8V/27.6V
Carga de Absorción	14.4V/ 28.8V - 2hs
Carga de Ecuilización	14.6V/29.2V – 2hs
Desconexión Bajo Voltaje	10.8V / 21.6V
Reconexión Bajo Voltaje	12.6V/25.2V
Temperatura compensación	-4mV/Cel/°C
Otros datos	
Eficiencia de conversión pico	97.5%
Interface	Display LCD + Botonera
Tipo de refrigeración	Pasiva
Sección máxima de cables	25mm ²
Temperatura de Operación	-10 a +50°C
Dimensiones en mm	188 x 133 x 51.5