

# Controlador de carga MPPT1



Modelo	MPPT130D	MPPT140D
<b>Entrada</b>		
Corriente nominal	30A	40A
Voltaje máximo	100V	
Potencia máxima en FV	390W en 12V/780W en 24V	520W en 12V/1040W en 24V
<b>Baterías</b>		
Tipos de Baterías	AGM, GEL, Líquido, Ion Litio o Definida por Usuario	
Voltajes del sistema	12V / 24V (automático)	
Voltaje máximo Baterías	16V / 32V	
Rango de Voltaje de Baterías	9 ~ 32V	
Corriente máxima de carga	30A	40A
Autoconsumo	≤40mA	
Carga de Flotación	SLD, GEL Y FLD 13.8V/27.6V	
Carga de Absorción	SLD 14.4V/28.8V - GEL 14.2/28.4V - FLD 14.8V/29.6V	
Tiempo de Absorción	2hs	
Carga de Ecuilización	SLD 14.6V/29.2V - FLD 14.8V/29.6V	
Tiempo de Ecuilización	2hs	
Desconexión Bajo Voltaje	10.8V / 21.6V	
Reconexión Bajo Voltaje	12.6V/25.2V	
Desconexión Alto Voltaje	16V/32V	
Temperatura compensación	-4mV/Cel/°C	
<b>• Otros datos</b>		
Eficiencia de conversión pico	99%	
Interface	Display LCD + Botonera	
Tipo de refrigeración	Pasiva	
Salida USB	2 puertos 5V/1A	
Sección máxima de cables	16mm <sup>2</sup>	
Temperatura de Operación	-20 a +55°C	
Dimensiones en mm	195 x 160 x 60mm	215.5 x 174 x 65mm
Peso neto	0.835kg	1.125kg
Todos los parámetros son 12/24V a 25°C		