

Garantía
de 1 año



Controlador
PWM gris

- Paramentos ajustables
- Compensación de temperatura
- Pantalla LCD
- Puerto USB

Esta gama de reguladores forma parte de una familia de controladores de carga de tipo PWM con avanzadas funciones de configuración y monitorización. Su diseño permite una instalación rápida y sencilla. Una carga y descarga optimizada prolonga la vida de las baterías de un modo considerable.

MODELO		CARACTERÍSTICAS				
		Entrada				
Máxima tensión PV de circuito abierto		<50V				
Voltaje del sistema		1 2V/24V/36V/48V Auto				
Corriente de carga nominal		10A	20A	30A	40A	60A
Máxima potencia de entrada PV	12V	130W	260W	390W	520W	780W
	24V	260W	520W	780W	1040W	1560W
	36V	N/A	N/A	N/A	1560W	2340W
	48V	N/A	N/A	N/A	2080W	3120W
Corriente de descarga nominal		10A		20A		30A
		PWM				
Carga Flotante		13.8 V/27.6 V/41.4 V/57.2 V				
Carga de absorción		14.4 V/28.8 V/43.2 V/57.6 V				
Carga de compensación		14.6 V/29.2 V/43.8 V/58.4 V				
Deconexión de la carga		10.7 V/2 1.4 V/32.1 V/42.8 V				
Reconexión de la carga		12.6 V/25.2 V/37.8 V/50.4 V				
Rango de temperatura de trabajo		-20°C -----+ 50°C				
Compensación de temperatura		-24mV/°C para sistema de 12V				
Tipo de batería		GEL, SLD, FLD Baterías de Litio y baterías personalizadas				
Modo de control de carga		Control de trabajo 24Hrs				
Categoría de protección		IP30				
Autoconsumo		≤30mA				
Salida USB		5V/2A*2				
Terminales		8AWG/10mm²		6AWG/16mm²		4AWG/25mm²
Apariencia						
Medidas equipo (Alto*Largo)		68mm*158mm		69mm*190mm		104mm*190mm
Peso neto		0.30kg		0.45kg		0.60kg