

Garantía de 1 años



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	< 100V					
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	390W	780W	1170W	1560W	2340W
	48V	520W	1040W	1560W	2080W	3120W
Corriente de descarga nominal	10A		20A		30A	
Modo de control de carga	PWM					
Carga Flotante	13.8 V/27.6 V//41.4 V/5 5.2 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 +50°C					
Compensación de temperatura	-24mV/°C para sistema de 1 2V					
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/100mm ²	6AWG/16mm ²	4AWG/25mm ²			
Apariencia						
Medidas equipo (Alto*Largo)	68mm*158mm	69mm*190mm	104mm*190mm			
Peso neto	0.30kg	0.45kg	0.60kg			