



CONTROLADOR PWM GRIS

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