

# Controlador de carga BlueSolar PWM DUO LCD&USB

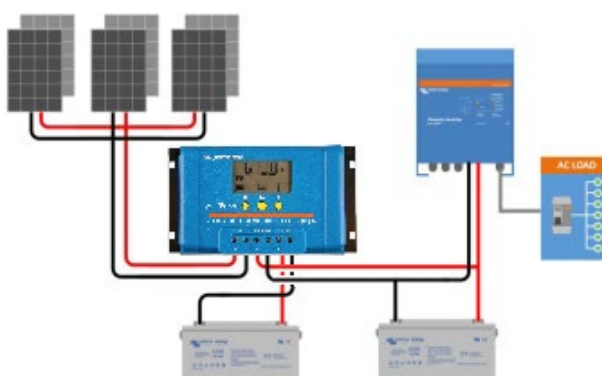
12/24V 20A

www.victronenergy.com



## Características

- **Pantalla de cristal líquido.** Para seguimiento y configuración
- **Sensor de temperatura externa** incluido
- **2 salidas de batería separadas.** Carga dos baterías distintas a la vez. Por ejemplo, la batería de arranque y la batería auxiliar de un barco o caravana.
- **Protecciones.** Protegido contra la polaridad inversa de los paneles solares y/o de la batería
- **Algoritmo de carga de batería programable.** Algoritmos para baterías AGM, GEL o plomo y ácido inundadas y baterías LiFePO4 (con BMS interno).
- **Dos salidas USB de 5 voltios.** Corriente máxima de ambas salidas juntas: 2A



BlueSolar PWM-DUO LCD-USB	12/24-20	
Tensión de la batería	12/24 V con detección automática de la tensión de entrada [sin detección automática de tensión del sistema para LiFePO4]	
Corriente de carga nominal	20A	
Salida de la segunda batería	Sí	
Salida de la carga consumidora	2 puertos USB de 5V / 2A	
Desconexión automática de las cargas consumidoras	10,5V / 21V	
Tensión solar máxima	28V / 55V (1)	
Autoconsumo	10 mA	
Protecciones	Polaridad inversa de la batería (fusible)	Sobretensión
Puesta a tierra	Negativo común	
Rango de temp. de funcionamiento	-35 to +55°C (carga completa)	
Humedad (sin condensación)	Máx. 95%	
<b>VALORES PREDETERMINADOS</b>		
Tensión de carga de "absorción" (2)	14,4V / 28,8V	
Tensión de carga de "flotación" (2)	13,7V / 27,4V	
Sensor de temperatura de la batería	Sí, sensor remoto [incluido]	
Compensación de temperatura	-30mV/°C / -60mV/°C	
<b>CARCASA</b>		
Clase de protección	IP20	
Tamaño de los terminales	16 mm <sup>2</sup> / AWG6	
Peso	0,30kg	
Dimensiones (al x an x p)	101,5 x 184,0 x 47,1 mm [4,0 x 7,4 x 1,8 pulgadas]	
<b>NORMAS</b>		
Seguridad	IEC 62109-1	
EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, ISO 7637-2	
1) Para 12V utilice paneles solares de 36 celdas Para 24V utilice paneles solares de 72 celdas, o 2 de 36 celdas en serie		Consulte en el manual ajustes de tensión alternativos.