



BlueSolar	BlueSolar 12/24-5		BlueSolar DUO 12/24-20		BlueSolar 12/24 V con temporizador	
	12V	24V	12V	24V	12V	24V
Tensión de la batería	Selección automática 2/24 V (1)		Selección automática 2/24 V (1)		Selección automática 2/24 V (1)	
Corriente de carga nominal	5 A		20A		10A	
Salida de la segunda batería	No		Sí		No	
Desconexión automática de la carga	Sí (carga máxima 10/10/20 A)		n. d.		Sí (carga máxima 10A)	
Tensión solar máxima	28/55 V (1)		28/55 V (1)		28/55 V (1)	
Autoconsumo	6mA		4mA		5mA	
<b>Valores predeterminados</b>						
Carga de absorción (2)	14,4V	28,8V	14,4V	28,8V	14,4V	28,8V
Carga de flotación (2)	13,7V	27,4V	13,7V	27,4V	13,7V	27,4V
Carga de equalización (2)	n. d.		n. d.		14,8V	29,6V
Desconexión de carga por baja tensión	11,1V	22,2V	n. d.		11,1V	22,2V
Reconexión de carga por baja tensión	12,6V	25,2V	n. d.		12,6V	25,2V
<b>Carcasa y medio ambiente</b>						
Sensor de temperatura de la batería	Sí Sensor interno		Sí Sensor interno		Sí Sensor interno	
Compensación de temperatura	-30mV/°C	-60mV/°C	-30mV/°C	-60mV/°C	-30mV/°C	-60mV/°C
Temperatura de trabajo	-35°C a +55°C (carga completa)		-35°C a +55°C (carga completa)		-35°C a +55°C (carga completa)	
Refrigeración	Convección natural		Convección natural		Convección natural	
Humedad (sin condensación)	Max. 95%		Max. 95%		Max. 95%	
Clase de protección	IP20		IP20		IP30	
Tamaño de los terminales	6mm <sup>2</sup> / AWG10		6mm <sup>2</sup> / AWG10		6mm <sup>2</sup> / AWG10	
Peso	160/160/180 gr		180 gr		150 gr	
Dimensiones (al x an x p)	70x133x34 mm		76x153x37 mm		65x140x45 mm	
Montaje	Montaje vertical de pared Sólo interiores		Montaje vertical de pared Sólo interiores		Montaje vertical de pared Sólo interiores	
<b>Normativas</b>						
Seguridad	EN60335-1					
EMC	EN61000-6-1, EN61000-6-3					
1) Para 12V utilice paneles solares de 36 celdas Para 24V utilice paneles solares de 72 celdas o 2x 36 celdas en serie 2) Consulte en el manual otros ajustes de tensión de carga.						

