

REGULADOR EÓLICO PWM



- ✓ Carga de PWM
- ✓ Frenado automático de turbina eólica por sobretensión y protección contra sobrecorriente.
- ✓ Protección contra sobrecarga de batería y sobre-descarga.
- ✓ Fácil de verificar los parámetros básicos de la pantalla LCD
- ✓ Freno manual.
- ✓ Dos selecciones de salida de carga CC, control de luz, control de tiempo, salida constante y control de salida múltiple.

Voltaje nominal de la batería	12V	24V
Potencia de salida nominal de la turbina	600W	600W
Potencia máxima de salida de la turbina	900W	900W
Salida de potencia nominal del panel solar	600W	600W
Carga de descarga Voltaje de arranque	13.5V	27V
Detener el voltaje de carga	14.5V	29V
Corriente de freno de la turbina de viento	34A	17A
Voltaje de protección de sobrecarga de la batería	10.8V	21.6V
Voltaje de recuperación de sobrecarga de la batería	12V	24V
Protección de sobretensión de la batería	16V	32V
Light Control On Voltage (Valor predeterminado de fábrica)	1V	2V
Tensión de apagado de control de luz (valor predeterminado de fábrica)	1.5V	3V
Corriente de salida nominal de carga 1 y 2	10 A	
Modo de control de salida de carga 1 (valor predeterminado de fábrica)	3 modos opcionales (control de luz encendido y apagado)	
Cargar modo de control de salida 2 (valor predeterminado de fábrica)	3 modos opcionales (control de luz encendido y control de tiempo durante 5 horas)	
Modo de control de carga	PWM	
Tecnología del Display	LCD	
Consumo en Stand-by	≤20 mA	
Temperatura ambiente y rango de humedad	-20 ~ + 55 °C / 35 ~ 85% RH (sin condensación)	
Función de comunicación (opcional)	RS232, RS485, RJ45, GPRS (opcional)	
Medida (L x W x H)	180 × 155 × 100 mm	
Peso neto	Peso bruto	
	1.7kg	2kg

GRUPO CYMASOL RENOVABLES S.L.

VALLE DE GUERRA- LA LAGUNA. SANTA CRUZ DE TENERIFE

TLF/FAX: 922 158 497 – 922 158 309

info@cymasol.com – www.cymasol.com

Referencia	0118		
Voltaje nominal de la batería	24V		
Potencia de salida nominal de la turbina de viento	600W		
Potencia máxima de salida de la turbina de viento	900W		
Salida de potencia nominal del panel solar	300W		
Carga de descarga Voltaje de arranque	27V		
Detener el voltaje de carga	29V		
Corriente de freno de la turbina de viento	25A		
Voltaje de protección de sobrecarga de la batería	21.6V		
Voltaje de recuperación de sobrecarga de la batería	24V		
Protección de sobretensión de la batería	32V		
Light Control On Voltage (Valor predeterminado de fábrica)	2V		
Tensión de apagado de control de luz (valor predeterminado de fábrica)	3V		
Corriente de salida nominal de carga 1 y 2	10 A		
Modo de control de salida de carga 1 (valor predeterminado de fábrica)	3 modos opcionales (control de luz encendido y apagado)		
Cargar modo de control de salida 2 (valor predeterminado de fábrica)	3 modos opcionales (control de luz encendido y control de tiempo durante 5 horas)		
Tecnología del Display	LCD		
Consumo en Stand-by	≤20 mA		
Temperatura ambiente y rango de humedad	-20 ~ + 55 °C / 35 ~ 85% RH (sin condensación)		
Función de comunicación (opcional)	RS232, RS485, RJ45, GPRS (opcional)		
Medida (L x W x H)	142 x 150 x 82 mm		
Peso neto	Peso bruto	2kg	3kg

GRUPO CYMASOL RENOVABLES S.L.

VALLE DE GUERRA- LA LAGUNA. SANTA CRUZ DE TENERIFE

TLF/FAX: 922 158 497 – 922 158 309

info@cymasol.com – www.cymasol.com