

## Características

- Con **puerto USB** para salida de carga.
- Diseñado para ofrecer una salida de potencia con calidad, fiabilidad y fácil manejo.
- **Alarma de batería baja**: se activa cuando la batería alcanza un valor de 11 Vdc o menor.
- **Desconexión por baja tensión**: el inversor se desconecta automáticamente si la batería llega a un valor inferior a 10,5 voltios. Protege la batería contra descargas profundas.
- **Desconexión por exceso de tensión**: el inversor se desconecta automáticamente si el voltaje de la batería excede de 15 voltios o superior.
- **Display LED digital** informativo de tensión y potencia disponibles.
- **Desconexión por sobrecarga**: el inversor se desconecta automáticamente si se detecta una sobrecarga en la salida, o si la carga conectada excede del valor límite para el que este aparato está diseñado.
- **Desconexión por exceso de temperatura**: el inversor se desconecta automáticamente si la temperatura alcanza un valor por encima del predeterminado.
- **Onda de salida senoidal modificada** adecuada para muchas aplicaciones electrónicas.




Salida Vac tipo schucko (estándar)  Salida Europea.

Aplicaciones, solo como referencia



## Especificaciones

Modelo	PDA2000-12D	PDA2000-24D	PDA2000-48D	
<b>Salida</b>	Voltage VAC	230V		
	Rango de Voltaje de entrada	220~240V AC		
	Tolerancia de Salida Vac	±10%		
	Potencia	2000W		
	Potencia de pico	4000W (sólo por unos segundos)		
	Tipo de onda de salida	Onda senoidal modificada 		
	Frecuencia	50/60Hz ±3		
	Corriente de reposo sin carga	≤1,1A		
	Eficiencia	≥90%		
	USB	5V 500mA		
	Indicador LED	Verde para posición ON / Rojo para posición OFF por fallo o alarma		
	Ventilador de Refrigeración	A partir del 30% de carga o por exceso de temperatura		
Display Digital	Medida de voltaje y potencia			
<b>Entrada</b>	Tensión de Entrada DC	12V	24V	48V
	Tolerancia de entrada	9,5~16V DC	19~32V DC	38~64V DC
	Conector de Entrada DC	Para cable batería BVR10*4ea	Para cable batería BVR10*2ea	Para cable batería BVR6*2ea
<b>Protección</b>	Alarma por bajo voltaje	11±0,5V DC	22±1V DC	44±2V DC
	Voltaje bajo de desconexión	9,5±0,5V DC	19±1V DC	38±2V DC
	Voltaje de rearme fin alarma	11,5~12V DC	23~24V DC	46~48V DC
	Sobrecarga	Desconexión de la salida y rearme automático		
	Voltaje alto de desconexión	15±0,5V DC	30±1V DC	60±2V DC
	Exceso de temperatura	Desconexión de la salida y rearme automático		
	Cortocircuito a la salida	Desconexión de la salida y rearme automático		
	Inversión de polaridad	Mediante fusible		
	Fusible reemplazable	30A*8	15A*8	7,5A*8
	Arranque "Soft Start"	Incluido, 3~5's		
Toma de tierra	Incluida			
<b>Accesorios</b>	Mando remoto	Opcional		
<b>Ambientales</b>	Temperatura de Trabajo	0~30°C, carga 100%; 40°C, carga 50%		
	Humedad en lugar de trabajo	20%~90% de humedad relativa sin condensación		
	Humedad en almacenaje	-30~+70°C (-22~+158°F); 10~95% humedad relativa		
	Coefficiente de temperatura	20°C~+50°C; 10%~90% humedad relativa		
<b>Seguridad y EMC</b>	Resistencia de aislamiento	I/P-O/P: 100MΩ /500VDC		
	Radiaciones EMI	EN 61000-6-3		
	Inmunidad EMS	EN 61000-6-1		
	Directiva LVD	EN 60950-1		
	E-mark	Cumplimiento EN60950, EN61558-1-2		
<b>Otros</b>	Peso Neto (g)	3960g		
	Dimensiones (cm)	33*23*10 (L*F*A)		
	Embalaje	Caja, 2 unidades/10.6Kg/Ctn (40*31,5*38cm)		

**Nota:** Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

