



Características

- Nueva carcasa fabricada en ABS
- Puerto USB de salida incluido.
- Cableado de entrada con conector de mechero y pinzas incluidas.
- Completa selección de protecciones: Alarmas de bajo voltaje, exceso de voltaje, sobrecarga, sobre temperatura, cortocircuito, inversión de polaridad, ausencia de toma de tierra...etc, etc.
- Pulsador táctil de ON-OFF
- Indicadores Led con display de tensiones y potencia suministrada o fallos del sistema.

Salida Vac tipo schucko (estándar)  Salida Europea.

Aplicaciones, solo como referencia



Especificaciones

Model		PDA400-12D	PDA400-24D
Salida	Voltage VAC	230V	
	Rango de Voltaje de entrada	220~240V AC	
	Tolerancia de Salida Vac	±10%	
	Potencia	400W	
	Potencia de pico	800W	
	Tipo de onda de salida	Onda senoidal modificada 	
	Frecuencia	50/60Hz ±3	
	Corriente de reposo sin carga	≤0.35A	
	Eficiencia	≥90%	
	USB	5V 500mA (opcional)	
Entrada	Ventilador de Refrigeración	Se activa con carga AC conectada / control de temperatura	
	Tensión de Entrada DC	12V	24V
	Tolerancia de entrada	9.5~16V DC	19~32V DC
	Corriente de entrada DC	30A	15A
	Conector de entrada DC	Cables de 600 mm con conector de mechero más cables adicionales con pinzas de cocodrilo.	
Protección	Alarma por bajo voltaje	10±0.5V DC	20±1V DC
	Voltaje bajo de desconexión	10.5±0.5V DC	21±1V DC
	Voltaje de rearme fin alarma	11.8V	23.6V
	Sobrecarga	Desconexión de la salida y rearme automático	
	Voltaje alto de desconexión	15-16V DC	30-32VDC
	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	40A	20A
	Arranque "Soft Start"	Incluido, 3~5s	
Ambientales	Toma de tierra	Desconexión de la salida	
	Temperatura de Trabajo	0-30°C= @ 100% carga; 40 °C=@ 50% carga	
	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	
Seguridad y EMC	Coeficiente de temperatura	10%-90% humedad relativa	
	Resistencia de aislamiento	I/P-O/P:100M Ohms/500VDC/25/70% humedad relativa	
	Radiaciones EMI	Cumplimiento EN55022 clase B, 72/245/CEE, 95/64/CE	
	Inmunidad EMS	Compliance to EN61000-4-2,3	
Otros	Directiva LVD	Compliance to EN60950	
	Peso Neto (g)	315g	
	Dimensiones (cm)	196*102*55.5 (L*F*A)	
Embalaje		Blíster/caja de doble cara, 18 unidades/23Kg/Ctn (60*35*45cm)	

Nota: Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

