

POWERTECH UPS

PT-800 Powertech

Descripción

Su tamaño compacto y liviano, su precio económico y su alta fidelidad de protección, hacen de este equipo el indicado para mantener el buen funcionamiento de los equipos de IT.

Características

- La unidad está controlada por microprocesadores que garantizan la alta confiabilidad del sistema, y con el AVR Boost y Buck, que estabiliza la entrada de voltaje.
- La unidad tiene un sistema de autoarranque de funciones sin alimentación de AC, y permite la recarga aun cuando el UPS se encuentre apagado.
- Una de las características sobresalientes de la unidad es su precio económico.

Beneficios

- Cuenta con protección contra descargas, picos de voltaje, sobrecargas y cortos circuitos, así como protección de transientes de módems y líneas telefónicas.
- Posibilidad de descargar el *software* de control de forma gratuita, mediante un puerto de comunicación
- Alta confiabilidad gracias a que cuenta con un excelente microprocesador de control.



MODELO		PT 800VA	
Fases		Monofásico con tierra (fase, neutro y tierra)	
Capacidad	VA	800	
	W	480	
	A	4	
ENTRADA			
Voltaje		110 / 120 VAC	
Rango de voltaje		81 - 145 VAC	
Rango de frecuencia		50 Hz-60 Hz	
Factor de potencia		≥ 0,6@Voltaje nominal (100 % de carga)	
Capacidad de sobrecarga (SPD)		250J	
SALIDA			
Voltaje de salida		110 / 120 VAC	
Regulación de voltaje AC (Modo batería)		(±10 %)	
Rango de frecuencia (Rango sincronizado)		50-60 Hz	
Tiempo de transferencia	Modo en línea a modo batería	2 - 6 ms	
Forma de onda (Modo batería)		Onda sinusoidal simulada	
Capacidad de sobrecarga		100 -110%: 5 minutos 110 -120%: 5 segundos >120%: 1,5 segundos	
BATERÍA			
Tipo de batería		12V/9Ah	
Cantidad		1	
Tiempo de respaldo aproximado a plena carga (100 %)		5 min	
Voltaje de carga		13,7 VDC ± 1 %	
INDICADORES			
Pantalla LCD	Pantalla táctil, nivel de carga, nivel baterías, alarma o falla, modo AC, modo batería, modo 'bypass'		
ALARMA AUDIBLE			
Modo batería		Emite sonido cada 10 segundos	
Nivel bajo de batería		Emite sonido cada segundo	
Sobrecarga		Emite sonido cada 0,5 segundos	
Falla		Emite sonido continuo	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Dimensiones DxWxH (mm)		300x100x140	
Peso neto (Kg)		5,14	
Conector de entrada		Nema 5-15P	
Conector de salida		Nema 5-15R	
Número de receptáculos		4 protegidos UPS y contra sobretensiones	
Amperaje / Tipo		15 A / polarizado	
CONDICIONES AMBIENTALES			
Humedad / Temperatura operativa		0-95 %RH @ -15-45°C [Sin condensación]	
Nivel de ruido o acústico		Menos de 40dBa @ 1 metro	
GESTIÓN			
Smart RS - 232 USB	Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux, Unix y Mac		
CERTIFICACIONES			
Supresión contra sobretensiones		ANSI C62.41 Categoría B	
Seguridad	UL1778	CSA 22.2 N° 107.3-14	
Emisiones		FCC parte 15, subparte B, clase A	
Ambiental		ROHS	