POWERTECH UPS

PT-600 Powertech

Descripción

El PT-600 es un dispositivo creado con funcionalidades para la óptima protección de los equipos. Su tecnología le permite establecer parámetros de seguridad durante descargas, picos de voltaje, sobrecargas y cortos circuitos. Además, contiene protección de transientes de módems y líneas telefónicas.

Características

- Tiene un diseño liviano y compacto, silenciador de alarma, batería de emergencia y regulador de voltaje.
- Posee un sistema de autoarranque de funciones mientras se normaliza el AC y recarga.
- El UPS PT-600 está equipado con AVR Boost y Buck para estabilizar la entrada de voltaje, y es controlado por microprocesador, lo que asegura su alta confiabilidad.

Beneficios

- Cuenta con protección contra descargas, picos de voltaje y sobrecargas, así como protección de transientes para módems y líneas telefónicas.
- Para mantener la seguridad de la unidad, cuenta con un puerto de comunicación habilitado para la descarga del *software* de control.

MODELO		PT 600VA
Fases		Monofásico con tierra (fase, neutro y tierra)
Capacidad	VA	600
	W	360
	A	3
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 ≯20%: 1,5 segundos
BATERÍA		
Tipo de batería		12V/7Ah
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)		4,08
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