

POWERTECH UPS

TX 220 VAC 3 kVA Powertech

Descripción

La gran capacidad de protección y el uso eficiente de la carga hacen de esta UPS un equipo robusto y versátil para las aplicaciones de salas de IT, de pequeña escala.

Características

- UPS de doble conversión True Online
- Factor de potencia de salida de 0,9, que brinda eficiencia y el mejor desempeño a los equipos de misión crítica
- Posibilidad de cambio de baterías en caliente, que asegura un servicio ininterrumpido para los equipos
- Comunicación SNMP, USB y RS-232, para mayor eficiencia en la administración y el monitoreo

Beneficios

- Fácil instalación y acomodamiento en vertical u horizontal, en sistemas de torre o rack
- Espacio en gabinetes no mayor a 2U
- Monitoreo continuo de alarmas, estados y parámetros, en una pantalla LCD
- Protección extra a cargas críticas, con el sistema de tomas de corriente programable
- Posibilidad de instalar bancos externos de baterías para aumentar la autonomía y el respaldo



MODELO		TX 3KVA
Fases		Monofásico con tierra (fase, neutro y tierra)
Capacidad	VA	3000
	W	2700
	A	22,5
ENTRADA		
Rango de voltaje	Voltaje de transferencia baja	160 / 140 / 120 / 110 VAC ± 5 %
	Voltaje de regreso bajo	175 / 155 / 135 / 125 VAC ± 5 %
	Voltaje de transferencia alto	300 VAC ± 5 %
	Voltaje de regreso alto	290 VAC ± 5 %
Rango de frecuencia	40 Hz - 70 Hz	
Factor de potencia	≥ 0,99 @ Voltaje nominal (100 % de carga)	
SALIDA		
Voltaje de salida	200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC	
Regulación de voltaje AC (Modo batería)	[±1 %]	
Rango de frecuencia (Rango sincronizado)	47 - 53 Hz	
Rango de frecuencia (Modo batería)	60 Hz ± 0,1 Hz	
Relación de corriente de cresta	3:1 (Máx)	
Distorsión armónica	≤ 2 % THD (Carga lineal) ≤ 4 % THD (Carga no lineal)	
Tiempo de transferencia	Modo en línea a modo batería	Cero
	Modo en línea a modo 'bypass'	4 ms (estimado)
Forma de onda (Modo batería)	Pura sinusoidal	
EFICIENCIA		
Modo AC	90,0%	
Modo emergencia	89%	
BATERÍA		
Tipo de batería	12V / 9Ah	
Cantidad	6	
Tiempo de respaldo aproximado a plena carga (100%)	5 min	
Corriente de carga (Máx)	1,5 A	
Voltaje de carga	82,2 VDC ± 1 %	
INDICADORES		
Pantalla LCD	Nivel de carga, nivel baterías, alarma o falla, modo AC, modo batería, modo 'bypass'	
ALARMA AUDIBLE		
Modo batería	Emite sonido cada 4 segundos	
Nivel bajo de batería	Emite sonido cada 2 segundos	
Sobrecarga	Emite sonido cada segundo	
Falla	Emite sonido continuo	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Dimensiones DxWxH (mm)	420 x 200 x 320	
Peso neto (kg)	27	
Conector de entrada	Nema 5-15P	
Conector de salida	Nema 5-15R	
Número de receptáculos	6	
Amperaje / Tipo	15 A / polarizado	
CONDICIONES AMBIENTALES		
Humedad / Temperatura operativa	20-95 %RH @ 0-40°C (Sin condensación)	
Nivel de ruido o acústico	Menos de 50dBA @ 1 metro	
GESTIÓN		
Smart RS - 232 USB	Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux, Unix y Mac	
Tarjeta SNMP opcional	Monitoreo por tarjeta SNMP y buscador 'web'	
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	