

POLARIS TX

On line 220V/230V/240V 1-2 KVA

Las mas altas prestaciones en protección de energía para IT, industria, comunicaciones, electromedicina, etc.



La serie TX son UPS On Line Doble Conversión de alta performance desarrollados para satisfacer las más altas exigencias en protección de energía para IT, Industria, Comunicaciones, Electromedicina.

- Display LCD con información customizada

El display le permite obtener información en tiempo real: tensión y frecuencia de entrada y salida, nivel de carga del UPS, nivel de carga de las baterías y autonomía al momento del corte de energía.

- Software de administración de energía

El software permite monitorear a través de la red todos los parámetros del UPS, programando el apagado de la PC o Servidor ordenadamente sin necesidad de que sea operado por ninguna persona.

- Redundancia en paralelo: N + X

- Disponible en todos los modelos de 6 a 20 Kva.
- Hasta 3 unidades en paralelo.
- Comparado con los UPS del mercado que son 1+1, nuestro sistema N+X de redundancia en paralelo permite aumentar la disponibilidad a bajo costo.

- Autotesteo

Cuando se enciende el UPS, se produce un control de todos los componentes, (carga, baterías, etc) previniendo de esta manera cualquier problema.

- By-pass de mantenimiento.

- Control DSP

Esta tecnología de última generación, es un control Digital, permitiendo disminuir la posibilidad de problemas en los componentes. Por otro lado el diseño simple ayuda a lograr una performance óptima.



Modelo	TX 1000		TX 2000	
Capacidad	1000VA/700W		2000VA/1400W	
DATOS DE ENTRADA				
Voltaje	160-276 VAC a catga completa			
Rango de frecuencia	45-55 Hz / 55-65 Hz			
Fase	Monofásica			
THDI	<5%			
Factor de Potencia	≥0,99			
Generador de entrada	Soporta			
DATOS DE SALIDA				
+/- 1Hz				
Voltaje	220VAC / 230 VAC			
Regulación de voltaje	± 1%			
Frecuencia	46-54 Hz / 56-64 Hz			
Frecuencia (modo batería)	50/60 Hz ± 0,05 Hz			
Frecuencia de corriente	3:1			
Distorsión Armónica	<2% THD Carga Lineal <5% THD Carga Alineal			
Forma de onda	Senoidal			
Salidas	IEC x 4		IEC x6	
Capacidad de cargas	Modo en línea	10 min a 100% - 130%		
	Modo batería	30 seg a 100% - 130%		
EFICIENCIA				
Modo CA	Hasta 90%			
BATERIA				
Tipo de batería	Sellada / Libre de mantenimiento			
Autonomía al 100% de carga	≥5 minutos			
Tiempo de carga	5 horas			
Compensación por temperatura	Si			
TIEMPO DE TRANSFERENCIA				
AC a DC	Cero			
Inversor de Bypass	Cero			
CARACTERÍSTICAS OPCIONALES				
Redundancia en paralelo	No			
INDICADORES				
Versión LED	Nivel de Carga/Nivel de Batería/Modo Batería/Modo CA/Modo Bypass/Avería			
Versión LCD	Carga/Batería/Entrada/Salida/Información de Modo Operativo			
ALARMA AUDITIVA				
Modo Batería	Alarma cada 4 segundos			
Batería baja	Alarma cada 1 segundo			
Sobrecarga	Doble alarma cada 1 segundo			
Avería	Alarma continua			
DIMENSION				
Gabinete (DxWxH) mm	400 x 145 x 220		460 x 192 x 348	

Modelo	TX 1000	TX 2000
PESO		
Voltaje	13	31,5
AMBIENTE		
Ambiente operativo	0°C - 40°C	
Humedad relativa	20 - 90% (sin condensar)	
Nivel de sonido	>45dB a 1 metro	
INTERFASE		
Smart RS-232	Software compatible con entorno Windows, Linus, Sun Solaris, IBM Aix, Compaq True64, FreeBSD, HP-UX y MAC	
USB [opcional]	Entorno Windows & MAC	
Ranura interna [opcional]	SNMP / Tarjeta AS400 / RS 485	
EPO [opcional]	Si	



POLARIS

energy systems

Consúltenos

y comience a disfrutar
de nuestras Soluciones
Integrales en Energía
sin Interrupción.

011-5235-UPSS(8777)

Servicio técnico:

serviciotecnico@upspolaris.com

Ventas:

ventas@upspolaris.com