



UPS POLARIS TX

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

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

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.

- Tiempo de back up extendido (TXS)

Los modelos de back up extendido (serie TXS) permiten conectar baterías externas prolongando el tiempo de autonomía por varias horas.

- 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 ultima 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.



Especificaciones técnicas UPS POLARIS de 1 a 2 KVA

MODELO		TX 1000	TX 2000	
CAPACIDAD	VA/W	1000VA/700W	2000VA/1400W	
ENTRADA	Rango de voltaje	160-276 VAC a carga completa		
	Rango de frecuencia	45-55 Hz / 55-65 Hz		
	Fase	Monofásica		
	THDI	< 5%		
	Factor de Potencia	≥ 0.99		
	Generador de entrada	Soporta		
	SALIDA	Voltaje	220VAC / 230VAC	
Regulación de voltaje		± 1%		
Frecuencia		46-54 Hz / 56-64 Hz		
Frecuencia (modo batería)		50 / 60 Hz ± 0.05 Hz		
Factor de corriente		3:1		
Distorsión Armónica		< 2% THD Carga Lineal		
		< 5% THD Carga Alineal		
Forma de onda		Senoidal		
Salidas		IEC x 4	IEC x 6	
Capacidad de sobrecarga		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 min.		
	Tiempo de recarga	5 Hrs.		
	Compensación por temperatura	Si		
Tiempo de Transferencia	AC a DC	Cero		
	Inversor a Bypass	Cero		
Característica Opcionales	Redundancia en paralelo	No		
INDICADORES	Version LED	Nivel de Carga / Nivel de Batería / Modo Batería / Modo CA / Modo Bypass / Avería		
	Version 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 un segundo		
	Avería	Alarma continua		
DIMENSION	Gabinete (DxWxH) mm	400 x 145 x 220	460 x 192 x 348	
PESO	Gabinete Kgs.	13	31,5	
AMBIENTE	Ambiente operativo	0 -40° C		
	Humedad relativa	20 - 90% (sin condensar)		
	Nivel de sonido	< 55dB a 1 metro		
INTERFASE	Smart RS-232	Software compatible con Entorno Windows, Linux, Sun Solaris, IBM Aix, Compaq True64, SGI IRIX, FreeBSD, HP-UX y MAC.		
	USB (opcional)	Entorno Windows & MAC		
	Ranura interna (opcional)	SNMP / Tarjeta AS400 / RS 485		
	EPO (opcional)	Si		

Las especificaciones pueden cambiar sin aviso previo