

M-TEK[®]

True on-lineUPS

►M-TEK TX-SERIES

www.mtek-sa.com

UPS ON LINE DOBLE CONVERSION 1 A 10 KVA

Características:

- Onda senoidal pura, on-line de doble conversión
- Múltiples Microprocesadores de control & *DSP Technology*
- Interface de usuario por panel de control LCD programable
- Filtrado incorporado que mejora la calidad de energía del sistema
- Interface de comunicación por medio de puerto serial RS232
- Comunicaciones para Intranet e Internet, vía SNMP (Opcional)
- Función automática de test de evaluación
- Tecnología IGBT y PWM.
- Alarmas programables y grabación de eventos desde el panel LCD
- Encendido automático sin presencia de la red eléctrica de entrada
- Baja disipación de calor durante largos tiempos de operación
- Funcionamiento en paralelo hasta 4 unidades * (*Tx6000 y Tx10000)
- Bypass manual , transformador de aislamiento *

Las UPS Mtek de la serie TX integran una excelente tecnología PWM, IGBT *DSP*, con eficiencia y filtrado.

La Tx10000 y Tx6000 poseen integrado el bypass manual, transformador de aislamiento y pueden instalarse en paralelo hasta 4 equipos, permitiendo crecer a futuro de forma sencilla sin los altos costos que se genera por reposición.

La serie Tx esta diseñada para operar en aplicaciones críticas como:

Servidores, centros de computo, ISP, Telecomunicaciones, redes y diferentes equipos de control y monitoreo.



www.mtek-sa.com

M-TEK TX-SERIES

Modelo (LCD serie)		TX-1000	TX-2000	TX-3000	TX-6000	TX-10000			
		TX-1000R	TX-2000R	TX-3000R					
Entrada	Capacidad	1 KVA/700W	2 KVA/1.4KW	3 KVA /2.1 KW	6 KVA/4.2 KW	10 KVA /7KW			
	Voltaje	115Vac/220Vac							
	Rango de Voltaje	75~143Vac/150~300Vac (50% a 100% Carga), 60~143Vac/118~300Vac (0% a 50% Carga)			176~266Vac +/-3%				
	Frecuencia	50/60 Hz +/-8%							
	Factor de Potencia	>0.95	>0.97		>0.98				
Salida	Voltaje	115Vac/220Vac +/-2% (115V/230V o 120V/240V) Seleccionable por Panel LCD			176~266 Vac +/-3%				
	Frecuencia	Linea sincronizada, 50/60 Hz +/- 0.5% (En Modo Bateria)							
	Tipo de Onda	Onda Senoidal Limpia							
	Distorsión Armónica	<3% THD Carga Lineal	<4% THD Carga lineal 100%		<2% THD (Carga lineal) <6% THD Carga no lineal				
	Capacidad	105% - 150% para 30 segundos >150% para 200 ms							
	Factor de Cresta	3:1							
	Baterías	Tipo	Selladas libres de mantenimiento plomo acido, M-Tek de Alto Rango						
Capacidad		12V 7.8Ah 3 Un. FP1270HR	12V 7.8 Ah 8 Un. FP1270HR		12V 7.8AH 20 Un. FP1270HR	12V 7.8AH 20 Un. FP1270HR			
Carga PWM		1.5 A							
Cargador Adicional (Opcional)		8 A.	9.6 A		4.6 A				
Tiempo de Recarga		5 horas 90% de la capacidad total, después de una descarga total			7 a 8 horas 90% de la capacidad total, después de una descarga total				
By pass	Automatico	Sobrecarga y Falla en la UPS							
	Seleccionable	Rango de voltaje : 176~256V +/-20% (seleccionable via Panel LCD)							
	Tiempo de Transferencia	0 ms							
Display	LCD	Estado de UPS, Voltaje, Frecuencia de entrada y salida,% de carga, Voltaje de las baterías y %, Temperatura, Modelo, Registro de eventos, Modelo.							
Alarma Audible	Modo Bateria	Beep cada 4 segundos (seleccionable) y un beep por segundo cuando las baterias se descargan							
	Sobrecarga	2 Beep por segundo							
	Falla	Beep Continuo							
Salida	Socket	Torre	Nema 5-15R x 3 Pcs		Nema 5-15R x 3 Pcs + Terminal block		Terminal Block		
		Rack 2U	Nema 5-15R x 4 Pcs		Nema 5-15R x 2 pcs + Terminal Block		No		
Interface	RS-232	UPSmart para Windows (95, NT4, 98 SE, ME, 2K, XP, SERVER 2003) LINUX, NOVELL							
	SNMP	Controlador para Navegador Web y controlador de red SNMP							
Red	Proteccion	Rj45 y 10 Base T, Red o Fax Modem							
Otros	Temperatura	0~40°C							
	Humedad	0~95% sin condensacion			20~90% sin condensacion				
	Ruido Acustico	< 45 dBA a 1 M	< 50 dBA a 1 M		<55dBA a 1 M				
Peso Neto	Sin Baterias	6.5 Kgs	8 Kgs	13.5 Kgs	9.5 Kgs	14.5 Kgs	10-5 Kgs	35 Kgs	38 Kgs
	Con Baterias	15 Kgs	15.5 Kgs	34 Kgs	N/A	35 Kgs	N/A	90 Kgs	93 Kgs
Dimensiones LxAxM mm	Tower Case	160x220x440		200x352x450			260x717x595		
	Rack (2U)	440x88x465						No	

* Tipo torre : TX-1000 / TX-2000 / TX-3000 / TX-6000 / TX-10000

* Tipo torre con cargador adicional: TX-1000L / TX-2000L / TX-3000L / TX-6000L / TX-10000L

* Serie Rack: TX-1000R / TX-2000R / TX-3000R

* Color Negro GS o Beige ST

* UPS de 6 y 10 Kva se pueden instalar en paralelo redundante hasta 4 unidades

* UPS 6 y 10 kva incluye transformador de aislamiento y bypass manual

* Todos incluyen software de monitoreo sin costo.

* Todas las especificaciones pueden variar sin noticia previa



Distribuido por:

POWER SOLUTION
www.powers-sa.com

www.mtek-sa.com