

TX9 6 kVA Powertech

Detalles

El modelo TX9 de 6 kVA y 10 kVA para rack, es un equipo adecuado para brindar soporte, seguridad y eficiencia en aplicaciones pequeñas y medianas de IT, u otras aplicaciones de misión crítica.

Con el fin de asegurar el crecimiento en capacidad o redundancia, este equipo puede configurarse en paralelo.

Posee una pantalla LCD, en la cual se configuran parámetros y se monitorea el estado actual de la UPS.

Características

Amplio rango de voltaje de entrada, que garantiza la continuidad de operación sin desgaste de baterías.
 Tecnología online de doble conversión
 Factor de potencia de 0,9
 Opción de monitoreo remoto vía SNMP
 Interruptor de emergencia EPO
 Configurable en paralelo, por capacidad o redundancia
 Posibilidad de aumentar la autonomía de respaldo, instalando bancos de baterías en paralelo.

Beneficios

Pantalla LCD con matriz de puntos, que permite al usuario un control amplio de los parámetros, y monitorear el estado actual del equipo y la operación total del sistema.
 Modo ECO o de alta eficiencia, el cual posibilita minimizar los costos de operación y respaldar los equipos de misión crítica.
 Capacidad de crecimiento en paralelo, que mejora la disponibilidad del sistema. Permite instalación en rack o en torre.
 Brinda diagnóstico de fallos en pantalla.



DATOS GENERALES		6 KVA	10 KVA
Potencia de Salida		5400 VA	9000 VA
Topología		Verdadero doble conversión on-line	
ENTRADA			
Rango de voltaje	Voltaje transferencia baja	110VAC ± 3% al 50% de carga 176VAC ± 3% al 100% de carga	
	Voltaje de regreso bajo	175VAC/155VAC/135VAC/125VAC ± 5% o 87VAC/77VAC/67VAC/62VAC ± 5%	
	Voltaje de transferencia alto	300 VAC ± 3%	
	Voltaje de regreso alto	290 VAC ± 5% o 145 VAC ± 5%	
Rango de frecuencia		46Hz - 54Hz @ sistema 50 Hz 56Hz - 64Hz @ sistema 60 Hz	
Factor de potencia		≥ 0.99 @ plena carga	
Fase		Mono fase + tierra	
SALIDA			
Voltaje de salida		200/208/220/230/240VAC	
Regulación de voltaje AC		±1%	
Rango de frecuencia (Rango sincronizado)		46Hz - 54Hz @ sistema 50 Hz 56Hz - 64Hz @ sistema 60 Hz	
Rango de frecuencia (Modo Batería)		50Hz ± 0.1Hz o 60Hz ± 0.1Hz	
Relación de corriente de cresta		3:1	
Distorsión armónica		"≤2% THD Carga lineal ≤4% THD Carga no lineal	
Tiempo de transferencia	Modo AC batería	0ms	
	Inversor-Bypass	0 ms	
	Forma de ola (Modo batería)	Sinusoidal	
EFICIENCIA			
Modo AC		90%	
Modo Emergencia		88%	
BATERÍA			
Tipo de batería y número		12V/7Ah	12V/9Ah
Cantidad		20	
Tiempo recarga		7 horas @ 90%	9 horas @ 90%
Voltaje de carga		273V ± 1%	
PARAMETROS AMBIENTALES			
Temperatura de Operación		0-40 °C	
Humedad Relativa		<95% (Sin Condensación)	
Ruido Audible con 100% de carga		-58 dB @ un metro	-60 dB @ un metro
Altitud Máxima		<1000m	
INDICADORES			
Estado		Nivel de carga, Nivel de batería, Modo batería, Modo AC, Modo Bypass, Falla	
ALARMA AUDIBLE			
Modo Operación en Batería		Beeps cada 4 segundos	
Batería Baja		Sonido cada 2 segundos	
Sobrecarga		Sonido cada segundo	
Falla		Sonido cada 2 segundos	
COMUNICACIONES			
Smart RS232		Soporta Windows 2000/2003/XP/Vista/2008 ,7.8, Linux, Unix y MAC	
SNMP (opcional)		Monitoreo por tarjeta SNMP y buscador web	
DATOS MECÁNICOS			
WxHxL (mm)		580x438x133 UPS	668x438x133 UPS
Peso neto (Kg)		580x438x133 Banco baterías 20 UPS 57 Banco baterías	580x438x133 Banco baterías 23.5 UPS 63 Banco baterías