

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POWERTECH TX9 3 kVA

		<b>TX9 3 kVA</b>
Fases		Monofásico con tierra
Capacidad	VA	3000
	W	2700
<b>ENTRADA</b>		
Rango de voltaje	Voltaje transferencia baja	80VAC / 70VAC / 60VAC / 55VAC $\pm$ 5% or 160VAC / 140VAC / 120VAC / 110VAC $\pm$ 5% (basado en el porcentaje de carga) 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% / 60%-0)
	Voltaje de regreso bajo	85VAC / 75VAC / 65VAC / 60VAC $\pm$ 5% or 170VAC / 150VAC / 130VAC / 120VAC $\pm$ 5% (basado en el porcentaje de carga) 100%-80% / 80%-70% / 70%-60% / 60%-0)
	Voltaje de transferencia alto	150 VAC $\pm$ 5% o 300 VAC $\pm$ 5%
	Voltaje de regreso alto	140 VAC $\pm$ 5% o 290 VAC $\pm$ 5%
Rango de frecuencia		40 Hz-70Hz
Factor de potencia		$\geq$ 0.99@Voltaje Nominal (100% de Carga)
<b>SALIDA</b>		
Voltaje de salida		110/115/120/127 VAC o 208/220/230/240 VAC
Regulación de voltaje AC (Modo Batería)		( $\pm$ 1)%
Rango de frecuencia (Rango sincronizado)		47-53 Hz o 57-63 Hz
Rango de frecuencia (Modo Batería)		50Hz $\pm$ 0.2 Hz o 60Hz $\pm$ 0.2Hz
Relación de corriente de cresta		5:1 (Max)
Distorsión armónica		$\leq$ 8% THD (Carga no-lineal)
Tiempo de transferencia	Modo en línea a modo en batería	Cero
	De inversor a modo "Bypass"	4 ms (Estimado)
Forma de onda (Modo en batería)		Pura sinusoidal
<b>EFICIENCIA</b>		
Modo AC		86%
Modo Emergencia		85%
<b>BATERÍA</b>		
Tipo de batería		12V/9AH
Cantidad		6
Tiempo estimado de recarga		4 horas a un 90% de capacidad
Corriente de carga (Max)		1.0 A
Voltaje de carga		82.1 VDC $\pm$ 1%

## INDICADORES

Pantalla LCD	Nivel de carga, nivel de falla o alarma
--------------	---

## ALARMA

Modo batería	Emite sonido cada 4 segundos
Nivel bajo de batería	Emite sonido cada segundo
Sobrecarga	Emite sonido dos veces cada por segundo
Falla	Emite sonido continuo

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones DxWxH (mm)	600 x 438 x 88 (2U)
Conectores entrada	L5 30P
Conectores salida	L5 - 30R
Número de Receptáculos	4 ó 8
Amperaje/Tipo	20 A/polarizado
Peso Neto (Kgs)	28

## CONDICIONES AMBIENTALES

Humedad	20-90 %RH @ 0-40°C (Sin condensación)
Nivel de ruido	Menos de 50dBA @ 1 metro

## MONITOREO

Smart RS - 232/USB	Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux, Unix, and Mac
Tarjeta SNMP opcional	Monitoreo por tarjeta SNMP y buscador web

