

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS POWERTECH TX9 1 kVA

		TX9 1 kVA
Fases		Monofásico con tierra
Capacidad	VA	1000
	W	900
ENTRADA		
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)
SALIDA		
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 2% THD (Carga 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
EFICIENCIA		
Modo AC		86%
Modo Emergencia		83%
BATERÍA		
Tipo de batería		12V/9AH
Cantidad		2
Tiempo estimado de recarga		4 horas a un 90% de capacidad
Corriente de carga (Max)		1.0 A
Voltaje de carga		27.4 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)	380 x 438 x 88 (2U)
Conectores entrada	
Conectores salida	
Número de Receptáculos	4 ó 8
Amperaje/Tipo	15 A/polarizado
Peso Neto (Kgs)	12.9

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

