

MODELO		TX 3KVA	
Fases		Monofásico con tierra (fase, neutro y tierra)	
Capacidad	VA	3000	
	W	2700	
	A	22,5	
ENTRADA			
Rango de voltaje	Voltaje de transferencia baja	160 / 140 / 120 / 110 VAC \pm 5 %	
	Voltaje de regreso bajo	175 / 155 / 135 / 125 VAC \pm 5 %	
	Voltaje de transferencia alto	300 VAC \pm 5 %	
	Voltaje de regreso alto	290 VAC \pm 5 %	
Rango de frecuencia	40 Hz - 70 Hz		
Factor de potencia	\geq 0,99 @ Voltaje nominal (100 % de carga)		
SALIDA			
Voltaje de salida		200 / 208 / 220 / 230 / 240 VAC	
Regulación de voltaje AC (Modo batería)		\pm 1 %	
Rango de frecuencia (Rango sincronizado)		47 - 53 Hz	
Rango de frecuencia (Modo batería)		60 Hz \pm 0,1 Hz	
Relación de corriente de cresta		3:1 (Máx)	
Distorsión armónica		\leq 2 % THD (Carga lineal) \leq 4 % THD (Carga no lineal)	
Tiempo de transferencia	Modo en línea a modo batería	Cero	
	Modo en línea a modo 'bypass'	4 ms (estimado)	
Forma de onda (Modo batería)		Pura sinusoidal	
EFICIENCIA			
Modo AC		90,0%	
Modo emergencia		89%	
BATERÍA			
Tipo de batería		12V / 9Ah	
Cantidad		6	
Tiempo de respaldo aproximado a plena carga (100%)		5 min	
Corriente de carga (Máx)		1,5 A	
Voltaje de carga		82,2 VDC \pm 1 %	
INDICADORES			
Pantalla LCD	Nivel de carga, nivel baterías, alarma o falla, modo AC, modo batería, modo 'bypass'		
ALARMA AUDIBLE			
Modo batería		Emite sonido cada 4 segundos	
Nivel bajo de batería		Emite sonido cada 2 segundos	
Sobrecarga		Emite sonido cada segundo	
Falla		Emite sonido continuo	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Dimensiones DxWxH (mm)		420 x 200 x 320	
Peso neto (kg)		27	
Conector de entrada		Nema 5-15P	
Conector de salida		Nema 5-15R	
Número de receptáculos		6	
Amperaje / Tipo		15 A / polarizado	
CONDICIONES AMBIENTALES			
Humedad / Temperatura operativa		20-95 %RH @ 0-40°C (Sin condensación)	
Nivel de ruido o acústico		Menos de 50dBA @ 1 metro	
GESTIÓN			
Smart RS - 232 USB	Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8, Linux, Unix y Mac		
Tarjeta SNMP opcional	Monitoreo por tarjeta SNMP y buscador 'web'		