

MODELO		TX1 10KVA	
Fases		Monofásico + Neutro (2 fases, neutro y tierra)	
Capacidad	VA	10000	
	W	10000	
	A	41,67	
<b>ENTRADA</b>			
Voltaje nominal		208 / 220 / 230 / 240 VAC	
Rango de voltaje	Voltaje de transferencia baja	110 VAC (1-N) $\pm 3\%$ del 0 al 60 % de carga 176 VAC (1-N) $\pm 3\%$ del 60 al 100 % de carga	
	Voltaje de regreso bajo	Línea con tensión baja +10V	
	Voltaje de transferencia alto	300 VAC (L-N) $\pm 3\%$	
	Voltaje de regreso alto	Línea con tensión baja -10V	
Fase		Monofásico con tierra	
Rango de frecuencia		46 Hz-54 Hz @ Sistema a 50 Hz	56 Hz-64 Hz @ Sistema a 60 Hz
Factor de potencia		$\geq 0,99$ @Voltaje nominal (100% de carga)	
<b>SALIDA</b>			
Voltaje de salida		104 / 110 / 115 / 120 VAC o 208 / 220 / 230 / 240 VAC	
Regulación de voltaje AC (Modo batería)		$(\pm 2\%)$	
Rango de frecuencia (Rango sincronizado)		46 Hz-54 Hz @ Sistema a 50 Hz	56 Hz-64 Hz @ Sistema a 60 Hz
Rango de frecuencia (Modo batería)		50 Hz $\pm 0.1$ Hz o 60 Hz $\pm 0.1$ Hz	
Sobrecarga	Modo AC	100 %-110 %: 10 min; 110 %-130 %: 1 min; >130 %:1 seg	
	Modo batería	100 %-110 %: 30 seg; 110 %-130 %: 10 seg; >130 %:1 seg	
Relación de corriente de cresta		3:1 (Máx)	
Distorsión armónica		$\leq 2\%$ @100 Carga lineal; $\leq 6\%$ @100 % Carga no lineal	
Tiempo de transferencia	Modo red a modo batería	Cero ms	
	Modo en línea a modo 'bypass'	Cero ms	
	Modo en línea a modo ECO	<10 ms (típico)	
Forma de onda (Modo batería)		Pura sinusoidal	
Capacidad de sobrecarga		600 J (L/N)	
<b>EFICIENCIA</b>			
Modo AC		> 90 %	
Modo emergencia		> 88 %	
<b>BATERÍA</b>			
Tipo de batería		12V / 9Ah	
Cantidad		20	
Tiempo de recarga		9 horas recarga 90 % capacidad	
Corriente de carga (Máx)		1 A $\pm 10\%$ (Máx)	
Voltaje de carga		(Número de baterías * 13,65) $\pm 1\%$	
<b>INDICADORES</b>			
Pantalla LCD	Nivel de carga, nivel baterías, alarma o falla, modo AC, modo batería, modo 'bypass'		
<b>ALARMA AUDIBLE</b>			
Modo de batería		Emite sonido cada 4 segundos	
Nivel bajo de batería		Emite sonido cada 2 segundos	
Sobrecarga		Emite sonido dos veces por segundo	
Falla		Emite sonido continuo	
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>			
Dimensiones DxWxH (mm)		630 x 250 x 826	
Peso neto (Kg)		142	
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>			
Temperatura operativa		0-40°C (la vida de la batería disminuye en temp >25°C)	
Humedad operativa		<95% y sin condensación	
Nivel de ruido o acústico		Menos de 58dBA @ 1 metro	
<b>GESTIÓN</b>			
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'		