

MODELO		TX1 1KVA	
Fases		Monofásico con tierra (fase, neutro y tierra)	
Capacidad	VA	1000	
	W	1000	
	A	8,33	
ENTRADA			
Voltaje nominal	100 / 110 / 115 / 120 / 127 VAC		
Rango de voltaje	Voltaje de transferencia baja	80 / 70 / 60 / 55 VAC $\pm 5\%$ (Basado en el porcentaje de carga 100 %-80 % / 80 %-70 % / 70 %-60 % / 60 %-0 %)	
	Voltaje de regreso bajo	87 / 77 / 67 / 62 VAC $\pm 5\%$	
	Voltaje de transferencia alto	150 VAC $\pm 5\%$	
	Voltaje de regreso alto	145 VAC $\pm 5\%$	
Rango de frecuencia	40 Hz-70 Hz		
Fase	Monofásica con tierra		
Factor de potencia	$\geq 0,99$ @Voltaje nominal (100 % de carga)		
TDHi	$\leq 5\%$ 100-130 VAC THDU < 1,6 % @ Entrada y condición de carga completa		
SALIDA			
Voltaje de salida	100 / 110 / 115 / 120 / 127 VAC		
Regulación de voltaje AC (Modo batería)	$(\pm 1\%)$ (Modo batería)		
Rango de frecuencia (Rango sincronizado)	47-53 Hz o 57-63 Hz		
Rango de frecuencia (Modo batería)	50 Hz $\pm 0,1$ Hz o 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		
Capacidad de sobrecarga	624 J 13000A (L/N)		420J 10000A (L/G y N/G)
EFICIENCIA			
Modo AC	$\geq 89\%$ @ Máx. Carga de batería		
ECO Mode	$\geq 96\%$ @ Máx. Carga de batería		
Modo emergencia	89 %		
Modo batería	$\geq 88\%$		
BATERÍA			
Tipo de batería	12V / 9Ah		
Cantidad	2		
Tiempo de recarga	3 horas para recuperar el 95 % de la capacidad interna de la batería @ 2A corriente de carga		
Tiempo de respaldo aproximado a plena carga (100 %)	5 min		
Corriente de carga (Máx)	2,0 A / 8,0 A máx. (ajustable)		
Voltaje de carga	27,4 VDC $\pm 1\%$		
Bancos externos	Tipo de batería	12V / 9Ah	
	Cantidad	4	
	Tiempo de respaldo adicional	10 min	
	Dimensiones DxWxH (mm)	410 x 438 x 88	
	Peso neto (kg)	16	
INDICADORES			
Pantalla LCD	Nivel de carga, nivel baterías, alarma o falla, modo AC, modo batería, modo 'bypass'		
ALARMA AUDIBLE			
Modo de batería	Emite sonido cada 5 segundos		
Nivel bajo de batería	Emite sonido cada 2 segundos		
Sobrecarga	Emite sonido cada segundo		
Falla	Emite sonido continuo		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Dimensiones DxWxH (mm)	410 x 438 x 88		
Peso neto (Kg)	14,07		
Conector de entrada	Nema 5-15P		
Conector de salida	Nema 5-15R		
Número de receptáculos	8 protegidos UPS y contra sobretensiones		
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 (con velocidad de abanico controlada)		
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'		