

MODELO		TX1 1.5KVA	
Fases		Monofásico con tierra (fase, neutro y tierra)	
Capacidad	VA	1500	
	W	1500	
	A	12,50	
ENTRADA			
Voltaje nominal		100 / 110 / 115 / 120 / 127 VAC	
Rango de voltaje	Voltaje de transferencia baja	80 / 70 / 60 / 55 VAC ±5 % (Basado en el porcentaje de carga 100 %-80 % / 80 %-70 % / 70 %-60 % / 60 %-0 %)	
	Voltaje de regreso bajo	87 / 77 / 67 / 62 VAC ±5 %	
	Voltaje de transferencia alto	150 VAC ±5 %	
	Voltaje de regreso alto	145 VAC ± 5%	
Rango de frecuencia		40 Hz-70 Hz	
Fase		Monofásica con tierra	
Factor de potencia		≥ 0,99@Voltaje nominal (100 % de carga)	
TDHi		≤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)		(±1 %) (Modo batería)	
Rango de frecuencia (Rango sincronizado)		47-53 Hz o 57-63 Hz	
Rango de frecuencia (Modo batería)		50 Hz ± 0,1 Hz o 60 Hz ± 0,1 Hz	
Relación de corriente de cresta		3:1 (Máx)	
Distorsión armónica		≤ 2 % THD (Carga lineal) ≤ 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		≥ 89 % @ Máx. Carga de batería	
ECO Mode		≥ 96 % @ Máx. Carga de batería	
Modo emergencia		89 %	
Modo batería		≥ 88 %	
BATERÍA			
Tipo de batería		12V / 9Ah	
Cantidad		3	
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		41.1 VDC ± 1 %	
Bancos externos	Tipo de batería	12V / 9Ah	
	Cantidad	6	
	Tiempo de respaldo adicional	10 min	
	Dimensiones DxWxH (mm)	410 x 438 x 88	
	Peso neto (kg)	26,2	
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)		16,53	
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'		