

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TX9 6 - 10 kVA RACK

DATOS GENERALES		6 KVA	10 KVA
Potencia de Salida		5400 VA	9000 VA
Topología		Verdadero doble conversión on-line	
ENTRADA			
Rango de voltaje	Voltaje transferencia baja	110VAC ± 3% al 50% de carga 176VAC ± 3% al 100% de carga	
	Voltaje de regreso bajo	175VAC/155VAC/135VAC/125VAC ± 5% o 87VAC/77VAC/67VAC/62VAC ± 5%	
	Voltaje de transferencia alto	300 VAC ± 3%	
	Voltaje de regreso alto	290 VAC ± 5% o 145 VAC ± 5%	
Rango de frecuencia		46Hz - 54Hz @ sistema 50 Hz 56Hz - 64Hz @ sistema 60 Hz	
Factor de potencia		≥ 0.99 @ plena carga	
Fase		Mono fase + tierra	
SALIDA			
Voltaje de salida		200/208/220/230/240VAC	
Regulación de voltaje AC		±1%	
Rango de frecuencia (Rango sincronizado)		46Hz -54Hz @ sistema 50 Hz 56Hz - 64Hz @ sistema 60 Hz	
Rango de frecuencia (Modo Batería)		50Hz ± 0.1Hz o 60Hz ±0.1Hz	
Relación de corriente de cresta		3:1	
Distorsión armónica		"≤2% THD Carga lineal ≤4% THD Carga no lineal	
Tiempo de transferencia	Modo AC batería	0ms	
	Inversor-Bypass	0 ms	
	Forma de ola (Modo batería)	Sinusoidal	
EFICIENCIA			
Modo AC		90%	
Modo Emergencia		88%	
BATERÍA			
Tipo de batería y número		12V/7Ah	12V/9Ah
Cantidad		20	
Tiempo recarga		7 horas @ 90%	9 horas @ 90%
Voltaje de carga		273V ± 1%	
PARAMETROS AMBIENTALES			
Temperatura de Operación		0-40 °C	
Humedad Relativa		<95% (Sin Condensación)	
Ruido Audible con 100% de carga		-58 dB @ un metro	-60 dB @ un metro
Altitud Máxima		<1000m	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TX9 6 - 10 kVA RACK

INDICADORES

Estado	Nivel de carga, Nivel de batería, Modo batería, Modo AC, Modo Bypass, Falla
--------	---

ALARMA AUDIBLE

Modo Operación en Batería	Beeps cada 4 segundos
Batería Baja	Sonido cada 2 segundos
Sobrecarga	Sonido cada segundo
Falla	Sonido cada 2 segundos

COMUNICACIONES

Smart RS232	Soporta Windows 2000/2003/XP/Vista/2008 ,7.8, Linux, Unix y MAC
SNMP (opcional)	Monitoreo por tarjeta SNMP y buscador web

DATOS MECÁNICOS

WxHxL (mm)	580x438x133 UPS	668x438x133 UPS
Peso neto (Kg)	580x438x133 Banco baterías 20 UPS 57 Banco baterías	580x438x133 Banco baterías 23.5 UPS 63 Banco baterías

