

TRANSMISORES DE ONDA CORTA

CL 1000 OC
CL 5000 OC
CL 10000 OC

ESPECIFICACIONES

TRANSMISOR EN ESTADO SÓLIDO, PARA ONDAS CORTAS

Tipo de Transmisor	Transmisor para Ondas Cortas, totalmente Estado Sólido		
Potencia de Salida	1.000/5.000/10.000 Watts (ajustable de 10% a 100% de la Potencia Nominal)		
Rango de Frecuencia	4.0 - 7.0 MHz		
Tipo de Modulación	PWM		
Niveles de Potencia	5, ajustables en campo		
Estabilidad de Frecuencia	±5 ppm (±8 Hz máximo)		
Capacidad de Modulación	100% Peak Positivo a Potencia Nominal		
Respuesta de Frecuencia de Audio	±2 dB, de 50 Hz a 7.5 KHz		
Distorsión Armónica Total	<4.0%, de 50 Hz a 7.5 KHz		
Desplazamiento de Portadora	< 5.0% a 1 KW, 95% de Modulación		
Radiación de Espurias y Armónicas	Excede los requerimientos de la FCC		
Tensión de Entrada	220/380 VAC ±10%, 50/60 Hz, Trifásico		
Variaciones Aceptables en la Red	±10% en la tensión y 48 - 63 Hz en la frecuencia		
Protecciones en la Fuente	Transformador de Aislamiento y Protectores de Picos		
Eficiencia Total	>60%		
Impedancia de Carga de RF	50 Ohms desbalanceados		
Ruido Residual	<50 dB bajo la portadora, referido a 100% de Modulación, Potencia Nominal		
Ciclo de Trabajo	Continuo		
Entrada de Audio	±10 dBm, a 600 Ohms balanceados		
Control Remoto	Todos los comandos son optoacoplados		
	Reset de Alarmas		
	Encendido/Apagado		
	Variación de Potencia		
Medición Remota	Nivel de Potencia		
	Potencia Directa y Reflejada		
	Tensión y Corriente de la fuente principal		
	Status de Alarmas		
Medición Local	Tensión y Corriente de la fuente principal		
	Potencia Directa y Reflejada		
Protecciones	Sobre-Tensión: +20% (Reciclado Automático)		
	Bajo Voltaje de Red: -40% detiene el equipo		
	Sobre Temperatura: Los Módulos de Potencia poseen protección individual de sobre-temperatura		
	VSWR: >1.2:1 (Reciclado Automático)		
	Partida Automática: 3 intentos, después detiene el equipo		
	Protección de RF: Chispero a Gas y filtro pasante		
	Temperatura Ambiente: 0o - 45o Celsius		
	Altitud: 0 - 3,000 m (10,000 ft.)		
Ambiente y Mecánica	Refrigeración: Aire Forzado 1000	Aire Forzado 5000	Aire Forzado 10000
	Ancho: 56 cm (22 inches)	112 cm (44 inches)	112 cm (44 inches)
	Altura: 188 cm (74 inches)	188 cm (74 inches)	188 cm (74 inches)
	Profundidad: 76 cm (30 inches)	76 cm (30 inches)	76 cm (30 inches)
	Peso: 100 Kg (220 lbs.)	225 Kg (495 lbs.)	575 Kg (1,260 lbs.)

Garantía:

1 año, con limitaciones, las especificaciones aquí contenidas pueden variar sin previo aviso



Continental Tensa S.A.