



- ✓ Transistores RF LDMOS de última generación.
- ✓ Rendimiento global superior a 79%.
- ✓ Rendimiento etapa de potencia superior al 82%.
- ✓ Mínimo consumo energético.
- ✓ Configurable a medida del cliente.
- ✓ Monitorización remota por ordenador o teléfono móvil opcional.

# serie HE

## Transmisor FM 5KW V40.1

Rango de frecuencia	87.5 - 108MHz
Selección de frecuencias	Saltos de 100KHz
Potencia de salida	Ajustable de 0 a 5KW
Conector de salida	EIA 1 1/8"
Impedancia de salida	50Ω
Capacidad de modulación	±350KHz
Armonicos y espúreas	Cumple CCIR y FCC.
Entradas de audio	Entrada MPX/Mono. Impedancia 1KΩ desbalanceada.
Modulación	Modulación en frecuencia F3E ±75KHz
Relación S/N FM	Mejor de -88dB (75KHz, 400 Hz y 50μs preénfasis)
Relación S/N AM	Mejor de -60dB
Radiaciones no esenciales	<-70dB.
Temperatura de funcionamiento	0°C a +45°C
Humedad relativa	90% RH, sin condensación
Altitud	4000m
Alimentación	230VAC, 230VAC tres fases 400VAC tres fases + neutro (184-264VAC en una fase).
Consumo de red	7000VA máximo. 6500VA típico.
Dimensiones	W 600 x H 2050 x D 900mm.

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification



Tanto las características como las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



### Seratel Technology

Calle Trópico, 6A • Bajo • Edificio Trópico  
28850 Torrejón de Ardoz • Madrid • España  
Tel. (34) 916 567 565 • Fax (34) 916 566 80  
seratel@seratel.com • www.seratel.com