

# 5FE125

5" - 80 W - 88 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES		PARÁMETROS TÉCNICOS		PARÁMETROS THIELE Y SMALL	
Diámetro nominal	130 mm (5 in)	Impedancia nominal	8 Ohm	Fs	65 Hz
Diámetro total	146.4 mm (5.8 in)	Impedancia mínima	6.2 Ohm	Re	5.4 Ohm
Diámetro de fijación tornillos	133 mm (5.24 in)	Soporte potencia AES (1)	80 W	Qes	0.51
Diámetro de corte en el Deflector	114 mm (4.49 in)	Soporte máximo de potencia (2)	160 W	Qms	7.4
Profundidad	72.8 mm (2.86 in)	Sensibilidad (1W/1m)	88 dB	Qts	0.48
Espesor Canasta y Junta	7.8 mm (0.30 in)	Rango de frecuencia	63-6300 Hz	Vas	5.4 dm^3 (0.19 ft^3)
Peso neto	1.1 kg (2.5 lb)	Diámetro Bobina	32 mm (1.26 in)	Sd	84 cm^2 (13.07 in^2)
Caja de envío	302 x 275 x 186 mm	Material del bobinado	Cu	Xmax (4)	5.25 mm
(Caja individual de cartón - 8 Unidades)	(11.9 x 10.8 x 7.3 in)	Material del soporte	Kapton	Xdamage (5)	9.5 mm
Peso envío (8 Unidades)	9.6 kg (21.2 lb)	Altura del bobinado	12.5 mm (0.49 in)	Mms	11.0 g
REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)		Altura del campo magnético	6 mm (0.24 in)	Bl	6.9 N/A
Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm		Densidad de flujo magnético	1 T	Le	0.41 mH
		Imán	Anillo de Ferrita	Mmd	10.1 g
		Material Canasta	Acero	Cms	0.55 mm/N
		Demodulación	Anillo de Aluminio	Rms	0.6 kg/s
		Suspensión del Diafragma (3)	Media onda	Eta Zero	0.28 %
		Volumen ocupado por el altavoz	0.3 dm^3 (0.011 ft^3)	EBP	127 Hz
		Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante		

**NOTAS:**

(1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003

(2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal

(3) NBR (Caucho)

(4) X<sub>máx</sub>= [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)

(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

