

6FE400

6" - 200 W - 94 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES		PARÁMETROS TÉCNICOS		PARÁMETROS THIELE Y SMALL	
Diámetro nominal	160 mm (6 in)	Impedancia nominal	8 Ohm	Fs	100 Hz
Diámetro total	166.5 mm (6.56 in)	Impedancia mínima	6.2 Ohm	Re	5.0 Ohm
Diámetro de fijación tornillos	155 mm (6.10 in)	Soporte potencia AES (1)	200 W	Qes	0.40
Diámetro de corte en el Deflector	146 mm (5.75 in)	Soporte máximo de potencia (2)	400 W	Qms	3.7
Profundidad	84 mm (3.31 in)	Sensibilidad (1W/1m)	94 dB	Qts	0.36
Espesor Canasta y Junta	7 mm (0.28 in)	Rango de frecuencia	100-7000 Hz	Vas	5.0 dm^3 (0.18 ft^3)
Peso neto	2.7 kg (6.0 lb)	Diámetro Bobina	44 mm (1.73 in)	Sd	141 cm^2 (21.86 in^2)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	190 x 185 x 103 mm (7.48 x 7.28 x 4.05 in)	Material del bobinado	Al	Xmax (4)	4.77 mm
Peso envío	2.9 kg (6.4 lb)	Material del soporte	Al	Xdamage (5)	15.5 mm
REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)		Altura del bobinado	12.2 mm (0.48 in)	Mms	14.0 g
Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm		Altura del campo magnético	8 mm (0.31 in)	Bl	10.5 N/A
		Densidad de flujo magnético	1.10 T	Le	0.42 mH
		Imán	Anillo de Ferrita	Mmd	12.1 g
		Material Canasta	Acero	Cms	0.18 mm/N
		Demodulación	No	Rms	2.4 kg/s
		Suspensión del Diafragma (3)	Triple onda	Eta Zero	1.22 %
		Volumen ocupado por el altavoz	0.7 dm^3 (0.025 ft^3)	EBP	251 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) Polialgodón tratado
 - (4) X_{máx}= [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)
 - (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

