

6FE300

6" - 175 W - 94 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	160 mm (6 in)
Diámetro total	166.5 mm (6.56 in)
Diámetro de fijación tornillos	155 mm (6.10 in)
Diámetro de corte en el Deflector	146 mm (5.75 in)
Profundidad	81 mm (3.19 in)
Espesor Canasta y Junta	7 mm (0.28 in)
Peso neto	2.8 kg (6.2 lb)
Caja de envío	190 x 185 x 103 mm (Caja individual de cartón)
Peso envío	3 kg (6.6 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm	01604323
--	----------

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) $X_{\text{máx}} = [\text{altura bobinado} - \text{altura campo magnético}/2] + \text{altura campo magnético}/3$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	6.5 Ohm
Soporte potencia AES (1)	175 W
Soporte máximo de potencia (2)	350 W
Sensibilidad (1W/1m)	94 dB
Rango de frecuencia	90-4000 Hz
Diámetro Bobina	52 mm (2.05 in)
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	9.8 mm (0.39 in)
Altura del campo magnético	6 mm (0.24 in)
Densidad de flujo magnético	1.15 T
Imán	Anillo de Ferrita
Material Canasta	Acer
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma (3)	M-Onda
Volumen ocupado por el altavoz	0.6 dm ³ (0.021 ft ³)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	100 Hz
Re	5.3 Ohm
Qes	0.48
Qms	10.5
Qts	0.46
Vas	4.7 dm ³ (0.17 ft ³)
Sd	138 cm ² (21.39 in ²)
Xmax (4)	3.90 mm
Xdamage (5)	13.1 mm
Mms	14.2 g
Bl	10 N/A
Le	0.4 mH
Mmd	12.4 g
Cms	0.18 mm/N
Rms	0.8 kg/s
Eta Zero	0.97 %
EBP	208 Hz

