

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 (Caja individual de cartón)	190 x 185 x 103 mm (7.48 x 7.28 x 4.05 in)
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
- $\textbf{(2)} \ \mathsf{La} \ \mathsf{potencia} \ \mathsf{m\'{a}xima} \ \mathsf{se} \ \mathsf{define} \ \mathsf{como} \ \mathsf{3dB} \ \mathsf{mayor} \ \mathsf{que} \ \mathsf{la} \ \mathsf{potencia} \ \mathsf{nominal}$
- (3) Polialgodón tratado
- (4) Xmáx= [(altura bobinado altura campo magnético)/2] + (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
lmán	Anillo de Ferrita
Material Canasta	Acero
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 H:
Re	5.3 Ohn
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 (
BI	10 N/A
Le	0.4 mH
Mmd	12.4 (
Cms	0.18 mm/N
Rms	0.8 kg/s
Eta Zero	0.97 %
EBP	208 H



