

3FE22

3" - 20 W - 91 dB - 4 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	80 mm (3 in)
Diámetro total	105.6/81 mm (4.16/3.19 in)
Diámetro de fijación tornillos	92 mm (3.62 in)
Diámetro de corte en el Deflector	73.6 mm (2.90 in)
Profundidad	46 mm (1.81 in)
Espesor Canasta y Junta	6.5 mm (0.26 in)
Peso neto	240 g (0.5 lb)
Caja de envío	285 x 285 x 255 mm
(Caja individual de cartón - 36 Unidades)	(11.2 x 11.2 x 10.0 in)
Peso envío (36 Unidades)	10 kg (22.0 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Faston - Versión 4 Ohm 00804100

NOTAS:

Empaquetados y vendidos en múltiplos de 36 piezas

(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) $X_{\max} = \frac{(\text{altura bobinado} - \text{altura campo magnético})}{2} + \text{altura campo magnético}/3$

(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	4 Ohm
Impedancia mínima	3.7 Ohm
Soporte potencia AES (1)	20 W
Soporte máximo de potencia (2)	40 W
Sensibilidad (1W/1m)	91 dB
Rango de frecuencia	100-20000 Hz
Diámetro Bobina	19 mm (0.75 in)
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Kapton
Altura del bobinado	4.8 mm (0.19 in)
Altura del campo magnético	4 mm (0.16 in)
Densidad de flujo magnético	1.4 T
Imán	Anillo de Neodimio
Material Canasta	Acer
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma (3)	Media onda
Volumen ocupado por el altavoz	0.060 dm ³ (0.002 ft ³)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	110 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.40
Qms	3.6
Qts	0.36
Vas	1.3 dm ³ (0.05 ft ³)
Sd	33 cm ² (5.12 in ²)
Xmax (4)	1.73 mm
Xdamage (5)	7.3 mm
Mms	2.4 g
Bl	3.7 N/A
Le	0.10 mH
Mmd	2.2 g
Cms	0.87 mm/N
Rms	0.5 kg/s
Eta Zero	0.43 %
EBP	275 Hz

