

# 3FE25

3" - 20 W - 91 dB - 8 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	54.5 mm (2.15 in)
Espesor Canasta y Junta	6.5 mm (0.26 in)
<b>Peso neto</b>	<b>545 g (1.20 lb)</b>
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)	20.8 kg (45.9 lb)

## REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm 00804085

## PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	6.2 Ohm
Soporte potencia AES (1)	20 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>40 W</b>
<b>Sensibilidad (1W/1m)</b>	<b>91 dB</b>
Rango de frecuencia	100-20000 Hz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>19 mm (0.75 in)</b>
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Kapton
Altura del bobinado	5 mm (0.2 in)
<b>Altura del campo magnético</b>	<b>4 mm (0.16 in)</b>
Densidad de flujo magnético	1.1 T
Imán	Anillo de Ferrita
Material Canasta	Acer
Demodulación	Capuchón de Cobre
Suspensión del Diafragma (3)	Media onda
Volumen ocupado por el altavoz	0.125 dm <sup>3</sup> (0.004 ft <sup>3</sup> )
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

## PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	110 Hz
Re	6.2 Ohm
Qes	0.79
Qms	4.1
Qts	0.66
Vas	1.3 dm <sup>3</sup> (0.05 ft <sup>3</sup> )
Sd	33 cm <sup>2</sup> (5.12 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	1.83 mm
Xdamage (5)	7.9 mm
Mms	2.4 g
Bl	3.6 N/A
Le	0.07 mH
Mmd	2.2 g
Cms	0.87 mm/N
Rms	0.4 kg/s
Eta Zero	0.22 %
EBP	139 Hz

## 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 (Cauci)

(4) Xmáx= [(altura bobinado - altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)

(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

