

# 3FE22

3" - 20 W - 91 dB - 16 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES		PARÁMETROS TÉCNICOS		PARÁMETROS THIELE Y SMALL	
Diámetro nominal	80 mm (3 in)	Impedancia nominal	16 Ohm	Fs	110 Hz
Diámetro total	105.6/81 mm (4.16/3.19 in)	Impedancia mínima	13.5 Ohm	Re	12.3 Ohm
Diámetro de fijación tornillos	92 mm (3.62 in)	Soporte potencia AES (1)	20 W	Qes	0.64
Diámetro de corte en el Deflector	73.6 mm (2.90 in)	<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>40 W</b>	Qms	4.6
Profundidad	46 mm (1.81 in)	<b>Sensibilidad (1W/1m)</b>	<b>91 dB</b>	Qts	0.56
Espesor Canasta y Junta	6.5 mm (0.26 in)	Rango de frecuencia	100-20000 Hz	Vas	1.4 dm^3 (0.05 ft^3)
<b>Peso neto</b>	<b>240 g (0.5 lb)</b>	<b>Diámetro Bobina</b>	<b>19 mm (0.75 in)</b>	Sd	33 cm^2 (5.12 in^2)
Caja de envío (Caja individual de cartón - 36 Unidades)	285 x 285 x 255 mm (11.2 x 11.2 x 10.0 in)	Material del bobinado	Al	Xmax (4)	1.83 mm
Peso envío (36 Unidades)	10 kg (22.0 lb)	Material del soporte	Kapton	Xdamage (5)	7.3 mm
<b>REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)</b>		Altura del bobinado	5 mm (0.20 in)	Mms	2.3 g
Terminales tipo Faston - Versión 16 Ohm	00804099	<b>Altura del campo magnético</b>	<b>4 mm (0.16 in)</b>	Bl	5.5 N/A
<b>NOTAS:</b>		Densidad de flujo magnético	1.4 T	Le	0.1 mH
Empaquetados y vendidos en múltiplos de 36 piezas		Imán	Anillo de Neodimio	Mmd	2.1 g
(1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003		Material Canasta	Acero	Cms	0.91 mm/N
(2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal		Demodulación	No	Rms	0.3 kg/s
(3) NBR (Caucho)		Suspensión del Diafragma (3)	Media onda	Eta Zero	0.28 %
(4) X <sub>máx</sub> = [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)		Volumen ocupado por el altavoz	0.060 dm^3 (0.002 ft^3)	EBP	172 Hz
(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente		Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante		

