

2FE24

2.5" - 20 W - 85 dB - 4 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

| | |
|--|---|
| Diámetro nominal | 66 mm (2.5 in) |
| Diámetro total | 88/68 mm (3.46/2.68 in) |
| Diámetro de fijación tornillos | 75 mm (2.95 in) |
| Diámetro de corte en el Deflector | 60.5 mm (2.38 in) |
| Profundidad | 32.5 mm (1.28 in) |
| Espesor Canasta y Junta | 6 mm (0.24 in) |
| Peso neto | 122 g (0.3 lb) |
| Caja de envío (Caja individual de cartón - 36 Unidades) | 285 x 285 x 255 mm (11.2 x 11.2 x 10 in) |
| Peso envío (36 Unidades) | 5.8 kg (12.8 lb) |

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Faston - Versión 4 Ohm 00664372

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

PARÁMETROS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------------|--|
| Impedancia nominal | 4 Ohm |
| Impedancia mínima | 4.2 Ohm |
| Soporte potencia AES (1) | 20 W |
| Soporte máximo de potencia (2) | 40 W |
| Sensibilidad (1W/1m) | 85 dB |
| Rango de frecuencia | 170-20000 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 | 3 mm (0.12 in) |
| Densidad de flujo magnético | 1.3 T |
| Imán | Anillo de Neodimio |
| Material Canasta | Policarbonato |
| Demodulación | No |
| Suspensión del Diafragma (3) | Media onda |
| Volumen ocupado por el altavoz | 0.030 dm ³ (0.001 ft ³) |
| Perfil del Centrador | 1x ondas de altura constante |

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 170 Hz |
| Re | 3.9 Ohm |
| Qes | 0.85 |
| Qms | 3.6 |
| Qts | 0.69 |
| Vas | 0.2 dm ³ (0.01 ft ³) |
| Sd | 20.1 cm ² (3.12 in ²) |
| Xmax (4) | 1.90 mm |
| Xdamage (5) | 5.1 mm |
| Mms | 2.0 g |
| Bl | 3.2 N/A |
| Le | 0.1 mH |
| Mmd | 1.9 g |
| Cms | 0.44 mm/N |
| Rms | 0.6 kg/s |
| Eta Zero | 0.14 % |
| EBP | 200 Hz |

