

4FE35

4" - 30 W - 91 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

| | |
|--|--------------------------------|
| Diámetro nominal | 100 mm (4 in) |
| Diámetro total | 129.85/100.5 mm (5.11/3.96 in) |
| Diámetro de fijación tornillos | 115.26 mm (4.54 in) |
| Diámetro de corte en el Deflector | 91.5 mm (3.60 in) |
| Profundidad | 58.3 mm (2.30 in) |
| Espesor Canasta y Junta | 7.2 mm (0.28 in) |
| Peso neto | 570 g (1.3 lb) |
| Caja de envío | 225 x 225 x 150 mm |
| (Caja individual de cartón - 8 Unidades) | (8.9 x 8.9 x 5.9 in) |
| Peso envío (8 Unidades) | 5 kg (11.0 lb) |

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm 01004086

NOTAS:

Empaquetados y vendidos en múltiplos de 8 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 | 8 Ohm |
| Impedancia mínima | 7.2 Ohm |
| Soporte potencia AES (1) | 30 W |
| Soporte máximo de potencia (2) | 60 W |
| Sensibilidad (1W/1m) | 91 dB |
| Rango de frecuencia | 90-20000 Hz |
| Diámetro Bobina | 19 mm (0.75 in) |
| Material del bobinado | Al |
| Material del soporte | Kapton |
| Altura del bobinado | 6.8 mm (0.27 in) |
| Altura del campo magnético | 4 mm (0.16 in) |
| 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 | 0.150 dm ³ (0.005 ft ³) |
| Perfil del Centrador | 1x ondas de altura constante |

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 100 Hz |
| Re | 6.5 Ohm |
| Qes | 1.04 |
| Qms | 4.2 |
| Qts | 0.83 |
| Vas | 2.4 dm ³ (0.07 ft ³) |
| Sd | 51.9 cm ² (8.04 in ²) |
| Xmax (4) | 2.73 mm |
| Xdamage (5) | 6.8 mm |
| Mms | 3.9 g |
| Bl | 3.9 N/A |
| Le | 0.1 mH |
| Mmd | 3.5 g |
| Cms | 0.65 mm/N |
| Rms | 0.6 kg/s |
| Eta Zero | 0.23 % |
| EBP | 96 Hz |

