

6FE200

6" - 130 W - 95 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

| | |
|--|--|
| Diámetro nominal | 160 mm (6 in) |
| Diámetro total | 167.4 mm (6.59 in) |
| Diámetro de fijación tornillos | 154 mm (6.06 in) |
| Diámetro de corte en el Deflector | 144 mm (5.67 in) |
| Profundidad | 77 mm (3.03 in) |
| Espesor Canasta y Junta | 8 mm (0.31 in) |
| Peso neto | 2 kg (4.4 lb) |
| Caja de envío (Caja individual de cartón) | 190 x 185 x 103 mm (7.5 x 7.3 x 4.1 in) |
| Peso envío | 2.2 kg (4.9 lb) |

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

| | |
|--|----------|
| Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm | 01604017 |
|--|----------|

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

PARÁMETROS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------------|---|
| Impedancia nominal | 8 Ohm |
| Impedancia mínima | 6.8 Ohm |
| Soporte potencia AES (1) | 130 W |
| Soporte máximo de potencia (2) | 260 W |
| Sensibilidad (1W/1m) | 95 dB |
| Rango de frecuencia | 85-6000 Hz |
| Diámetro Bobina | 37 mm (1.46 in) |
| Material del bobinado | Al |
| Material del soporte | Kapton |
| Altura del bobinado | 12 mm (0.47 in) |
| Altura del campo magnético | 8 mm (0.31 in) |
| Densidad de flujo magnético | 1 T |
| Imán | Anillo de Ferrita |
| Material Canasta | Acero |
| Demodulación | No |
| Suspensión del Diafragma (3) | M-Onda |
| Volumen ocupado por el altavoz | 0.45 dm ³ (0.016 ft ³) |
| Perfil del Centrador | 1x ondas de altura constante |

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 120 Hz |
| Re | 5.9 Ohm |
| Qes | 0.75 |
| Qms | 6.2 |
| Qts | 0.67 |
| Vas | 3.6 dm ³ (0.13 ft ³) |
| Sd | 131 cm ² (20.23 in ²) |
| Xmax (4) | 4.67 mm |
| Xdamage (5) | 10.4 mm |
| Mms | 11.5 g |
| Bl | 8.2 N/A |
| Le | 0.4 mH |
| Mmd | 9.8 g |
| Cms | 0.15 mm/N |
| Rms | 1.4 kg/s |
| Eta Zero | 0.80 % |
| EBP | 160 Hz |

