

6FE300

6" - 175 W - 94 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

| | |
|--|---|
| Diámetro nominal | 160 mm (6 in) |
| Diámetro total | 166.5 mm (6.56 in) |
| Diámetro de fijación tornillos | 155 mm (6.10 in) |
| Diámetro de corte en el Deflector | 146 mm (5.75 in) |
| Profundidad | 81 mm (3.19 in) |
| Espesor Canasta y Junta | 7 mm (0.28 in) |
| Peso neto | 2.8 kg (6.2 lb) |
| Caja de envío (Caja individual de cartón) | 190 x 185 x 103 mm (7.48 x 7.28 x 4.05 in) |
| Peso envío | 3 kg (6.6 lb) |

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

| | |
|--|----------|
| Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm | 01604323 |
|--|----------|

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 | 6.5 Ohm |
| Soporte potencia AES (1) | 175 W |
| Soporte máximo de potencia (2) | 350 W |
| Sensibilidad (1W/1m) | 94 dB |
| Rango de frecuencia | 90-4000 Hz |
| Diámetro Bobina | 52 mm (2.05 in) |
| Material del bobinado | Al |
| Material del soporte | Fibra de vidrio |
| Altura del bobinado | 9.8 mm (0.39 in) |
| Altura del campo magnético | 6 mm (0.24 in) |
| Densidad de flujo magnético | 1.15 T |
| Imán | Anillo de Ferrita |
| Material Canasta | Acero |
| Demodulación | No |
| Suspensión del Diafragma (3) | M-Onda |
| Volumen ocupado por el altavoz | 0.6 dm ³ (0.021 ft ³) |
| Perfil del Centrador | 1x ondas de altura constante |

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 100 Hz |
| Re | 5.3 Ohm |
| Qes | 0.48 |
| Qms | 10.5 |
| Qts | 0.46 |
| Vas | 4.7 dm ³ (0.17 ft ³) |
| Sd | 138 cm ² (21.39 in ²) |
| Xmax (4) | 3.90 mm |
| Xdamage (5) | 13.1 mm |
| Mms | 14.2 g |
| Bl | 10 N/A |
| Le | 0.4 mH |
| Mmd | 12.4 g |
| Cms | 0.18 mm/N |
| Rms | 0.8 kg/s |
| Eta Zero | 0.97 % |
| EBP | 208 Hz |

