

8PR210



8" - 200 W - 94 dB - 16 Ohm

ESPECIFICACIONES NOMINALES

| | |
|--|--|
| Diámetro nominal | 200 mm (8 in) |
| Diámetro total | 223.7/207.9 mm (8.81/8.18 in) |
| Diámetro de fijación tornillos | 210 mm (8.27 in) |
| Diámetro de corte en el Deflector | 183 mm (7.20 in) |
| Profundidad | 98.5 mm (3.88 in) |
| Espesor Canasta y Junta | 10.8 mm (0.43 in) |
| Peso neto | 4.3 kg (9.5 lb) |
| Caja de envío (Caja individual de cartón) | 235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in) |
| Peso envío | 4.6 kg (10.1 lb) |

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Faston - Versión 16 Ohm 02004270

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 | 16 Ohm |
| Impedancia mínima | 13.6 Ohm |
| Soporte potencia AES (1) | 200 W |
| Soporte máximo de potencia (2) | 400 W |
| Sensibilidad (1W/1m) | 94 dB |
| Rango de frecuencia | 70-5000 Hz |
| Diámetro Bobina | 52 mm (2.05 in) |
| Material del bobinado | Al |
| Material del soporte | Fibra de vidrio |
| Altura del bobinado | 17 mm (0.67 in) |
| Altura del campo magnético | 8 mm (0.31 in) |
| Densidad de flujo magnético | 1.3 T |
| Imán | Anillo de Ferrita |
| Material Canasta | Aluminio |
| Demodulación | Anillo de Aluminio |
| Suspensión del Diafragma (3) | Triple onda |
| Volumen ocupado por el altavoz | 1.06 dm ³ (0.037 ft ³) |
| Perfil del Centrador | 1x ondas de altura variable |

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 65 Hz |
| Re | 11.2 Ohm |
| Qes | 0.37 |
| Qms | 4.3 |
| Qts | 0.34 |
| Vas | 15.7 dm ³ (0.56 ft ³) |
| Sd | 216 cm ² (33.48 in ²) |
| Xmax (4) | 7.17 mm |
| Xdamage (5) | 15.7 mm |
| Mms | 24.8 g |
| Bl | 17.4 N/A |
| Le | 0.75 mH |
| Mmd | 21.2 g |
| Cms | 0.24 mm/N |
| Rms | 2.3 kg/s |
| Eta Zero | 1.12 % |
| EBP | 176 Hz |

