

6RS140



6" - 200 W - 92 dB - 16 Ohm

ESPECIFICACIONES NOMINALES

| | |
|--|--|
| Diámetro nominal | 160 mm (6 in) |
| Diámetro total | 186.5/162 mm (7.34/6.37 in) |
| Diámetro de fijación tornillos | 172 mm (6.77 in) |
| Diámetro de corte en el Deflector | 147 mm (5.79 in) |
| Profundidad | 76 mm (2.99 in) |
| Espesor Canasta y Junta | 11 mm (0.43 in) |
| Peso neto | 1.2 kg (2.6 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 | 1.3 kg (2.9 lb) |

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Terminales tipo Push - Versión 16 Ohm | 01604300 |
|---------------------------------------|----------|

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 | 14 Ohm |
| Soporte potencia AES (1) | 200 W |
| Soporte máximo de potencia (2) | 400 W |
| Sensibilidad (1W/1m) | 92 dB |
| Rango de frecuencia | 60-6000 Hz |
| Diámetro Bobina | 44 mm (1.73 in) |
| Material del bobinado | Al |
| Material del soporte | Fibra de vidrio |
| Altura del bobinado | 13 mm (0.51 in) |
| Altura del campo magnético | 6 mm (0.24 in) |
| Densidad de flujo magnético | 1.5 T |
| Imán | Anillo de Neodimio |
| Material Canasta | Aluminio |
| Demodulación | Anillo de Aluminio |
| Suspensión del Diafragma (3) | Media onda |
| Volumen ocupado por el altavoz | 0.37 dm ³ (0.013 ft ³) |
| Perfil del Centrador | 1x ondas de altura variable |

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 65 Hz |
| Re | 12.6 Ohm |
| Qes | 0.38 |
| Qms | 6.0 |
| Qts | 0.36 |
| Vas | 9.9 dm ³ (0.35 ft ³) |
| Sd | 133 cm ² (20.62 in ²) |
| Xmax (4) | 5.50 mm |
| Xdamage (5) | 11.6 mm |
| Mms | 15.0 g |
| Bl | 14.2 N/A |
| Le | 0.34 mH |
| Mmd | 13.3 g |
| Cms | 0.40 mm/N |
| Rms | 1.0 kg/s |
| Eta Zero | 0.69 % |
| EBP | 171 Hz |

