

5FE120

5" - 80 W - 88 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

| | |
|--|-----------------------------|
| Diámetro nominal | 130 mm (5 in) |
| Diámetro total | 144.8/124.5 mm (5.7/4.9 in) |
| Diámetro de fijación tornillos | 133 mm (5.24 in) |
| Diámetro de corte en el Deflector | 114 mm (4.49 in) |
| Profundidad | 71.5 mm (2.81 in) |
| Espesor Canasta y Junta | 6.5 mm (0.25 in) |
| Peso neto | 1.1 kg (2.5 lb) |
| Caja de envío | 302 x 275 x 186 mm |
| (Caja individual de cartón - 8 Unidades) | (11.9 x 10.8 x 7.3 in) |
| Peso envío (8 Unidades) | 9.6 kg (21.2 lb) |

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

| | |
|--|----------|
| Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm | 01303979 |
|--|----------|

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) $X_{m\acute{a}x} = [(altura\ bobinado - altura\ campo\ magn\acute{e}tico)/2] + (altura\ campo\ magn\acute{e}tico/3)$

(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------------|--|
| Impedancia nominal | 8 Ohm |
| Impedancia mínima | 6.2 Ohm |
| Soporte potencia AES (1) | 80 W |
| Soporte máximo de potencia (2) | 160 W |
| Sensibilidad (1W/1m) | 88 dB |
| Rango de frecuencia | 63-6300 Hz |
| Diámetro Bobina | 32 mm (1.26 in) |
| Material del bobinado | Cu |
| Material del soporte | Kapton |
| Altura del bobinado | 12.5 mm (0.49 in) |
| Altura del campo magnético | 6 mm (0.24 in) |
| Densidad de flujo magnético | 1 T |
| Imán | Anillo de Ferrita |
| Material Canasta | Acero |
| Demodulación | Anillo de Aluminio |
| Suspensión del Diafragma (3) | Media onda |
| Volumen ocupado por el altavoz | 0.3 dm ³ (0.011 ft ³) |
| Perfil del Centrador | 1x ondas de altura constante |

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

| | |
|-------------|---|
| Fs | 65 Hz |
| Re | 5.4 Ohm |
| Qes | 0.51 |
| Qms | 7.4 |
| Qts | 0.48 |
| Vas | 5.4 dm ³ (0.19 ft ³) |
| Sd | 84 cm ² (13.07 in ²) |
| Xmax (4) | 5.25 mm |
| Xdamage (5) | 9.5 mm |
| Mms | 11.0 g |
| Bl | 6.9 N/A |
| Le | 0.41 mH |
| Mmd | 10.1 g |
| Cms | 0.55 mm/N |
| Rms | 0.6 kg/s |
| Eta Zero | 0.28 % |
| EBP | 127 Hz |

