

3FE22



3" - 20 W - 91 dB - 16 Ohm

ESPECIFICACIONES NOMINALES

| | |
|--|---|
| Diámetro nominal | 80 mm (3 in) |
| Diámetro total | 105.6/81 mm (4.16/3.19 in) |
| Diámetro de fijación tornillos | 92 mm (3.62 in) |
| Diámetro de corte en el Deflector | 73.6 mm (2.90 in) |
| Profundidad | 46 mm (1.81 in) |
| Espesor Canasta y Junta | 6.5 mm (0.26 in) |
| Peso neto | 240 g (0.5 lb) |
| Caja de envío (Caja individual de cartón - 36 Unidades) | 285 x 285 x 255 mm (11.2 x 11.2 x 10.0 in) |
| Peso envío (36 Unidades) | 10 kg (22.0 lb) |

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

| | |
|---|----------|
| Terminales tipo Faston - Versión 16 Ohm | 00804099 |
|---|----------|

NOTAS:

- Empaquetados y vendidos en múltiplos de 36 piezas
- (1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1994 Rev. 2003
- (2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal
- (3) EPDM (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 | 16 Ohm |
| Impedancia mínima | 13.5 Ohm |
| Soporte potencia AES (1) | 20 W |
| Soporte máximo de potencia (2) | 40 W |
| Sensibilidad (1W/1m) | 91 dB |
| Rango de frecuencia | 100-20000 Hz |
| Diámetro Bobina | 19 mm (0.75 in) |
| Material del bobinado | Al |
| Material del soporte | Kapton |
| Altura del bobinado | 5 mm (0.20 in) |
| Altura del campo magnético | 4 mm (0.16 in) |
| Densidad de flujo magnético | 1.4 T |
| Imán | Anillo de Neodimio |
| Material Canasta | Acero |
| Demodulación | No |
| Suspensión del Diafragma (3) | Media onda |
| Volumen ocupado por el altavoz | 0.060 dm ³ (0.002 ft ³) |
| Perfil del Centrador | 1x ondas de altura constante |

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

| | |
|-------------|---|
| Fs | 110 Hz |
| Re | 12.3 Ohm |
| Qes | 0.64 |
| Qms | 4.6 |
| Qts | 0.56 |
| Vas | 1.4 dm ³ (0.05 ft ³) |
| Sd | 33 cm ² (5.12 in ²) |
| Xmax (4) | 1.83 mm |
| Xdamage (5) | 7.3 mm |
| Mms | 2.3 g |
| Bl | 5.5 N/A |
| Le | 0.1 mH |
| Mmd | 2.1 g |
| Cms | 0.91 mm/N |
| Rms | 0.3 kg/s |
| Eta Zero | 0.28 % |
| EBP | 172 Hz |

