

3FE25

3" - 20 W - 91 dB - 8 Ohm



| ESPECIFICACIONES NOMINALES | | PARÁMETROS TÉCNICOS | | PARÁMETROS THIELE Y SMALL | |
|--|---|---------------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Diámetro nominal | 80 mm (3 in) | Impedancia nominal | 8 Ohm | Fs | 110 Hz |
| Diámetro total | 105.6/81 mm (4.16/3.19 in) | Impedancia mínima | 6.2 Ohm | Re | 6.2 Ohm |
| Diámetro de fijación tornillos | 92 mm (3.62 in) | Soporte potencia AES (1) | 20 W | Qes | 0.79 |
| Diámetro de corte en el Deflector | 73.6 mm (2.90 in) | Soporte máximo de potencia (2) | 40 W | Qms | 4.1 |
| Profundidad | 54.5 mm (2.15 in) | Sensibilidad (1W/1m) | 91 dB | Qts | 0.66 |
| Espesor Canasta y Junta | 6.5 mm (0.26 in) | Rango de frecuencia | 100-20000 Hz | Vas | 1.3 dm^3 (0.05 ft^3) |
| Peso neto | 545 g (1.20 lb) | Diámetro Bobina | 19 mm (0.75 in) | Sd | 33 cm^2 (5.12 in^2) |
| Caja de envío (Caja individual de cartón - 36 Unidades) | 285 x 285 x 255 mm (11.2 x 11.2 x 10.0 in) | Material del bobinado | Al | Xmax (4) | 1.83 mm |
| Peso envío (36 Unidades) | 20.8 kg (45.9 lb) | Material del soporte | Kapton | Xdamage (5) | 7.9 mm |
| REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N) | | Altura del bobinado | 5 mm (0.2 in) | Mms | 2.4 g |
| Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm | | Altura del campo magnético | 4 mm (0.16 in) | Bl | 3.6 N/A |
| | | Densidad de flujo magnético | 1.1 T | Le | 0.07 mH |
| | | Imán | Anillo de Ferrita | Mmd | 2.2 g |
| | | Material Canasta | Acero | Cms | 0.87 mm/N |
| | | Demodulación | Capuchón de Cobre | Rms | 0.4 kg/s |
| | | Suspensión del Diafragma (3) | Media onda | Eta Zero | 0.22 % |
| | | Volumen ocupado por el altavoz | 0.125 dm^3 (0.004 ft^3) | EBP | 139 Hz |
| | | Perfil del Centrador | 1x ondas de altura constante | | |

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) NBR (Caucho)
(4) X_{máx}= [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)
(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

