

3FE20

3" - 20 W - 91 dB - 4 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

| | |
|--|--|
| Diametro Nominale | 80 mm (3 in) |
| Diametro Esterno Massimo | 99 mm (3.9 in) |
| Interasse Fori di Fissaggio | 92 mm (3.62 in) |
| Diametro Foro di Incasso | 75 mm (2.95 in) |
| Profondità | 39.5 mm (1.55 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 6.5 mm (0.25 in) |
| Peso Netto | 230 g (0.51 lb) |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone - 27 Pezzi) | 310 x 285 x 210 mm (12.2 x 11.2 x 8.26 in) |
| Peso Lordo (27 Pezzi) | 7.6 kg (16.72 lb) |

NOTE:

Imballato e venduto in multipli di 27 Pezzi

- (1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003
- (2) La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale
- (3) NBR (Gomma)
- (4) $X_{max} = [(Altezza\ avvolgimento - Altezza\ traferro)/2] + (Altezza\ traferro/3)$
- (5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

PARAMETRI TECNICI

| | |
|-----------------------------------|--|
| Impedenza Nominale | 4 Ohm |
| Impedenza Minima | 3.7 Ohm |
| Potenza Nominale (AES) (1) | 20 W |
| Potenza Massima (2) | 40 W |
| Efficienza (1W/1m) | 91 dB |
| Gamma di Frequenza | 100-20000 Hz |
| Diametro Bobina | 19 mm (0.75 in) |
| Materiale Avvolgimento | Al |
| Materiale Supporto | Kapton |
| Altezza Avvolgimento | 4.8 mm (0.19 in) |
| Altezza Traferro | 4 mm (0.16 in) |
| Densità di Flusso | 1.4 T |
| Tipologia Magnete | Anello in Neodimio |
| Materiale Cestello | Acciaio |
| Demodulazione | No |
| Profilo Bordo Membrana (3) | Mezza onda |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 0.060 dm ³ (0.002 ft ³) |
| Profilo Centratore | 1x onda ad altezza costante |

PARAMETRI THIELE & SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 110 Hz |
| Re | 3.3 Ohm |
| Qes | 0.42 |
| Qms | 3.6 |
| Qts | 0.36 |
| Vas | 1.13 dm ³ (0.04 ft ³) |
| Sd | 30.2 cm ² (4.68 in ²) |
| Xmax (4) | 1.73 mm |
| Xdamage (5) | 7.3 mm |
| Mms | 2.4 g |
| Bl | 3.7 N/A |
| Le | 0.1 mH |
| Mmd | 2.3 g |
| Cms | 0.88 mm/N |
| Rms | 0.46 kg/s |
| Eta Zero | 0.37 % |
| EBP | 262 Hz |

