

3FE26

3" - 20 W - 90 dB - 16 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

| | |
|--|--|
| Diametro Nominale | 80 mm (3 in) |
| Diametro Esterno Massimo | 105.6/81 mm (4.16/3.19 in) |
| Interasse Fori di Fissaggio | 92 mm (3.62 in) |
| Diametro Foro di Incasso | 73.6 mm (2.90 in) |
| Profondità | 39.7 mm (1.56 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 4.7 mm (0.19 in) |
| Peso Netto | 150 g (0.5 lb) |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone - 36 Pezzi) | 285 x 285 x 255 mm (11.2 x 11.2 x 10.0 in) |
| Peso Lordo (36 Pezzi) | 6.8 kg (15.0 lb) |

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 16 Ohm 00804359

NOTE:

- (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) Cotone Trattato
- (4) $X_{max} = [(Altezza\ avvolgimento - Altezza\ traferro)/2] + (Altezza\ traferro/3)$
- (5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

PARAMETRI TECNICI

| | |
|-----------------------------------|--|
| Impedenza Nominale | 16 Ohm |
| Impedenza Minima | 12.9 Ohm |
| Potenza Nominale (AES) (1) | 20 W |
| Potenza Massima (2) | 40 W |
| Efficienza (1W/1m) | 90 dB |
| Gamma di Frequenza | 150-20000 Hz |
| Diametro Bobina | 19 mm (0.75 in) |
| Materiale Avvolgimento | Al |
| Materiale Supporto | Kapton |
| Altezza Avvolgimento | 5 mm (0.20 in) |
| Altezza Traferro | 3 mm (0.12 in) |
| Densità di Flusso | 1.2 T |
| Tipologia Magnete | Anello in Neodimio |
| Materiale Cestello | Acciaio |
| Demodulazione | No |
| Profilo Bordo Membrana (3) | Mezza onda |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 0.040 dm ³ (0.001 ft ³) |
| Profilo Centratore | 1x onda ad altezza costante |

PARAMETRI THIELE AND SMALL

| | |
|-------------|---|
| Fs | 150 Hz |
| Re | 12.3 Ohm |
| Qes | 1.56 |
| Qms | 3.49 |
| Qts | 1.08 |
| Vas | 0.9 dm ³ (0.03 ft ³) |
| Sd | 33 cm ² (5.12 in ²) |
| Xmax (4) | 2.00 mm |
| Xdamage (5) | 7.9 mm |
| Mms | 1.9 g |
| Bl | 3.9 N/A |
| Le | 0.18 mH |
| Mmd | 1.7 g |
| Cms | 0.59 mm/N |
| Rms | 0.6 kg/s |
| Eta Zero | 0.20 % |
| EBP | 43 Hz |

