

3FE25



3" - 20 W - 91 dB - 4 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 | 54.5 mm (2.15 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 6.5 mm (0.26 in) |
| Peso Netto | 545 g (1.2 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) | 20.8 kg (45.9 lb) |

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 4 Ohm 00804135

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) EPDM (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 | 3.5 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 | 1.1 T |
| Tipologia Magnete | Anello in Ferrite |
| Materiale Cestello | Acciaio |
| Demodulazione | Nucleo Ramato |
| Profilo Bordo Membrana (3) | Mezza onda |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 0.125 dm ³ (0.004 ft ³) |
| Profilo Centratore | 1x onda ad altezza costante |

PARAMETRI THIELE AND SMALL

| | |
|-------------|---|
| Fs | 110 Hz |
| Re | 3.3 Ohm |
| Qes | 0.60 |
| Qms | 3.9 |
| Qts | 0.52 |
| Vas | 1.3 dm ³ (0.05 ft ³) |
| Sd | 33 cm ² (5.12 in ²) |
| Xmax (4) | 1.73 mm |
| Xdamage (5) | 7.9 mm |
| Mms | 2.4 g |
| Bl | 3 N/A |
| Le | 0.04 mH |
| Mmd | 2.2 g |
| Cms | 0.87 mm/N |
| Rms | 0.4 kg/s |
| Eta Zero | 0.28 % |
| EBP | 183 Hz |

