

6FE125

6" - 100 W - 91 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

| | |
|--|--|
| Diametro Nominale | 160 mm (6 in) |
| Diametro Esterno Massimo | 181.8 mm (7.15 in) |
| Interasse Fori di Fissaggio | 167 mm (6.57 in) |
| Diametro Foro di Incasso | 147 mm (5.79 in) |
| Profondità | 84.5 mm (3.33 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 8 mm (0.31 in) |
| Peso Netto | 1.2 kg (2.6 lb) |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone - 4 Pezzi) | 393 x 380 x 128 mm (15.5 x 15.0 x 5.0 in) |
| Peso Lordo (4 Pezzi) | 5.6 kg (12.3 lb) |

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 8 Ohm 01604364

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) NBR (Gomma)
- (4) $X_{max} = (\text{Altezza avvolgimento} - \text{Altezza traferro}/2) + (\text{Altezza traferro}/3)$
- (5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

PARAMETRI TECNICI

| | |
|-----------------------------------|--|
| Impedenza Nominale | 8 Ohm |
| Impedenza Minima | 5.9 Ohm |
| Potenza Nominale (AES) (1) | 100 W |
| Potenza Massima (2) | 200 W |
| Efficienza (1W/1m) | 91 dB |
| Gamma di Frequenza | 63-5000 Hz |
| Diametro Bobina | 32 mm (1.26 in) |
| Materiale Avvolgimento | Cu |
| Materiale Supporto | Kapton |
| Altezza Avvolgimento | 12.5 mm (0.49 in) |
| Altezza Traferro | 6 mm (0.24 in) |
| Densità di Flusso | 1 T |
| Tipologia Magnete | Anello in Ferrite |
| Materiale Cestello | Acciaio |
| Demodulazione | Anello in Alluminio |
| Profilo Bordo Membrana (3) | Mezza onda |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 0.4 dm ³ (0.014 ft ³) |
| Profilo Centratore | 1x onda ad altezza costante |

PARAMETRI THIELE AND SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 61 Hz |
| Re | 5.4 Ohm |
| Qes | 0.60 |
| Qms | 6.0 |
| Qts | 0.55 |
| Vas | 15.1 dm ³ (0.53 ft ³) |
| Sd | 149 cm ² (23.10 in ²) |
| Xmax (4) | 5.25 mm |
| Xdamage (5) | 13.15 mm |
| Mms | 14.0 g |
| Bl | 6.8 N/A |
| Le | 0.5 mH |
| Mmd | 11.9 g |
| Cms | 0.48 mm/N |
| Rms | 0.90 kg/s |
| Eta Zero | 0.53 % |
| EBP | 102 Hz |

