

4FE35

4" - 30 W - 91 dB - 16 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

| | |
|---|---|
| Diametro Nominale | 100 mm (4 in) |
| Diametro Esterno Massimo | 129.85/100.5 mm (5.11/3.96 in) |
| Interasse Fori di Fissaggio | 115.26 mm (4.54 in) |
| Diametro Foro di Incasso | 91.5 mm (3.60 in) |
| Profondità | 58.3 mm (2.30 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 7.2 mm (0.28 in) |
| Peso Netto | 570 g (1.26 lb) |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone - 8 Pezzi) | 225 x 225 x 150 mm (8.9 x 8.9 x 5.9 in) |
| Peso Lordo (8 Pezzi) | 5 kg (11.0 lb) |

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Terminali Faston - Versione a 16 Ohm | 01004129 |
|--------------------------------------|----------|

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

PARAMETRI TECNICI

| | |
|-----------------------------------|--|
| Impedenza Nominale | 16 Ohm |
| Impedenza Minima | 13.4 Ohm |
| Potenza Nominale (AES) (1) | 30 W |
| Potenza Massima (2) | 60 W |
| Efficienza (1W/1m) | 91 dB |
| Gamma di Frequenza | 90-20000 Hz |
| Diametro Bobina | 19 mm (0.75 in) |
| Materiale Avvolgimento | Al |
| Materiale Supporto | Kapton |
| Altezza Avvolgimento | 5 mm (0.20 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 | 0.150 dm ³ (0.005 ft ³) |
| Profilo Centratore | 1x onda ad altezza costante |

PARAMETRI THIELE AND SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 100 Hz |
| Re | 12.3 Ohm |
| Qes | 1.67 |
| Qms | 3.8 |
| Qts | 1.16 |
| Vas | 2.3 dm ³ (0.08 ft ³) |
| Sd | 51.9 cm ² (8.04 in ²) |
| Xmax (4) | 1.83 mm |
| Xdamage (5) | 6.8 mm |
| Mms | 4.2 g |
| Bl | 4.3 N/A |
| Le | 0.1 mH |
| Mmd | 3.8 g |
| Cms | 0.60 mm/N |
| Rms | 0.7 kg/s |
| Eta Zero | 0.13 % |
| EBP | 60 Hz |

