

# 4FE32



4" - 30 W - 91 dB - 4 Ohm

## SPECIFICHE NOMINALI

|  |  |
|--|--|
| Diametro Nominale                                    | 100 mm (4 in)                              |
| Diametro Esterno Massimo                             | 129.5/100.5 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   | 49.8 mm (1.96 in)                          |
| Spessore Flangia e Guarnizione                       | 7.2 mm (0.28 in)                           |
| <b>Peso Netto</b>                                    | <b>270 g (0.6 lb)</b>                      |
| Dimensioni Imballo<br>(Scatola di cartone - 8 Pezzi) | 225 x 225 x 150 mm<br>(8.9 x 8.9 x 5.9 in) |
| Peso Lordo (8 Pezzi)                                 | 2.8 Kg (6.2 lb)                            |

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Terminali Faston - Versione a 4 Ohm | 01004102 |
|-------------------------------------|----------|

## 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                | 4 Ohm  |
| Impedenza Minima                  | 3.7 Ohm  |
| Potenza Nominale (AES) (1)        | 30 W   |
| <b>Potenza Massima (2)</b>        | <b>60 W</b>                                    |
| <b>Sensibilità (1W/1m)</b>        | <b>91 dB</b>                                   |
| Gamma di Frequenza                | 90-20000 Hz                                    |
| <b>Diametro Bobina</b>            | <b>19 mm (0.75 in)</b>                         |
| Materiale Avvolgimento            | Al   |
| Materiale Supporto                | Kapton   |
| Altezza Avvolgimento              | 4.8 mm (0.19 in)                               |
| <b>Altezza Traferro</b>           | <b>4 mm (0.16 in)</b>                          |
| Densità di Flusso                 | 1.4 T  |
| Tipologia Magnete                 | Anello in Neodimio                             |
| Materiale Cestello                | Acciaio  |
| Demodulazione                     | No   |
| <b>Profilo Bordo Membrana (3)</b> | <b>Mezza onda</b>                              |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 0.075 dm <sup>3</sup> (0.003 ft <sup>3</sup> ) |
| Profilo Centratore                | 1x onda ad altezza costante                    |

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

|                    |  |
|--------------------|--|
| Fs                 | 100 Hz                                       |
| Re                 | 3.3 Ohm                                      |
| Qes                | 0.62   |
| Qms                | 3.5  |
| Qts                | 0.54   |
| Vas                | 2.18 dm <sup>3</sup> (0.08 ft <sup>3</sup> ) |
| Sd                 | 48 cm <sup>2</sup> (7.44 in <sup>2</sup> )   |
| <b>Xmax (4)</b>    | <b>1.73 mm</b>                               |
| <b>Xdamage (5)</b> | <b>6.8 mm</b>                                |
| Mms                | 3.8 g  |
| Bl                 | 3.7 N/A                                      |
| Le                 | 0.11 mH                                      |
| Mmd                | 3.6 g  |
| Cms                | 0.66 mm/N                                    |
| Rms                | 0.7 Kg/s                                     |
| Eta Zero           | 0.37 %                                       |
| EBP                | 161 Hz                                       |

