

# 6FE400

6" - 200 W - 94 dB - 8 Ohm



**SPECIFICHE NOMINALI**

|  |   |
|--|---|
| Diametro Nominale                                  | 160 mm (6 in)                                 |
| Diametro Esterno Massimo                           | 166.5 mm (6.56 in)                            |
| Interasse Fori di Fissaggio                        | 155 mm (6.10 in)                              |
| Diametro Foro di Incasso                           | 146 mm (5.75 in)                              |
| Profondità   | 84 mm (3.31 in)                               |
| Spessore Flangia e Guarnizione                     | 7 mm (0.28 in)                                |
| <b>Peso Netto</b>                                  | <b>2.7 kg (6.0 lb)</b>                        |
| Dimensioni Imballo<br>(Scatola di cartone singola) | 190 x 185 x 103 mm<br>(7.48 x 7.28 x 4.05 in) |
| Peso Lordo   | 2.9 kg (6.4 lb)                               |

**CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)**

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Terminali Faston - Versione a 8 Ohm | 01604385 |
|-------------------------------------|----------|

**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                | 8 Ohm                       |
| Impedenza Minima                  | 6.2 Ohm                     |
| Potenza Nominale (AES) (1)        | 200 W                       |
| <b>Potenza Massima (2)</b>        | <b>400 W</b>                |
| <b>Efficienza (1W/1m)</b>         | <b>94 dB</b>                |
| Gamma di Frequenza                | 100-7000 Hz                 |
| <b>Diametro Bobina</b>            | <b>44 mm (1.73 in)</b>      |
| Materiale Avvolgimento            | Al                          |
| Materiale Supporto                | Al                          |
| Altezza Avvolgimento              | 12.2 mm (0.48 in)           |
| <b>Altezza Traferro</b>           | <b>8 mm (0.31 in)</b>       |
| Densità di Flusso                 | 1.10 T                      |
| Tipologia Magnete                 | Anello in Ferrite           |
| Materiale Cestello                | Acciaio                     |
| Demodulazione                     | No                          |
| Profilo Bordo Membrana (3)        | Onda tripla                 |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 0.7 dm³ (0.025 ft³)         |
| Profilo Centratore                | 1x onda ad altezza costante |

**PARAMETRI THIELE AND SMALL**

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Fs          | 100 Hz              |
| Re          | 5.0 Ohm             |
| Qes         | 0.40                |
| Qms         | 3.7                 |
| Qts         | 0.36                |
| Vas         | 5.0 dm³ (0.18 ft³)  |
| Sd          | 141 cm² (21.86 in²) |
| Xmax (4)    | 4.77 mm             |
| Xdamage (5) | 15.5 mm             |
| Mms         | 14.0 g              |
| Bl          | 10.5 N/A            |
| Le          | 0.42 mH             |
| Mmd         | 12.1 g              |
| Cms         | 0.18 mm/N           |
| Rms         | 2.4 kg/s            |
| Eta Zero    | 1.22 %              |
| EBP         | 251 Hz              |

