

# 6FE300

6" - 175 W - 92 dB - 4 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	81 mm (3.19 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	7 mm (0.28 in)
Peso Netto	2.8 kg (6.2 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	190 x 185 x 103 mm (7.48 x 7.28 x 4.05 in)
Peso Lordo	3 kg (6.6 lb)

## **CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)**

Terminali Faston - Versione a 4 Ohm	01604350

#### 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) Xmax= [(Altezza avvolgimento Altezza traferro)/2] + (Altezza traferro/3)
- (5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

#### PARAMETRI TECNICI Impedenza Nominale 4 Ohm Impedenza Minima 3.4 Ohm Potenza Nominale (AES) (1) 175 W Potenza Massima (2) 350 W Efficienza (1W/1m) 92 dB Gamma di Frequenza 100÷4000 Hz Diametro Bobina 52 mm (2.05 in) Materiale Avvolgimento Materiale Supporto Fibra di vetro Altezza Avvolgimento 9.8 mm (0.39 in) Altezza Traferro 6 mm (0.24 in) Densità di Flusso 1.15 T Tiplogia Magnete Anello in Ferrite Materiale Cestello Acciaio Demodulazione Profilo Bordo Membrana (3) M-Roll (2 onde)

Volume Occupato dall'Altoparlante

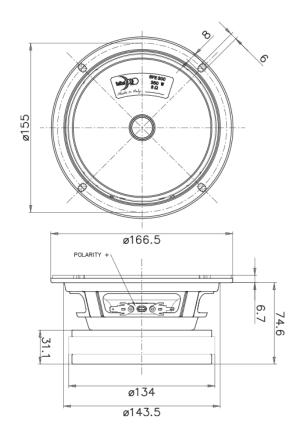
Profilo Centratore

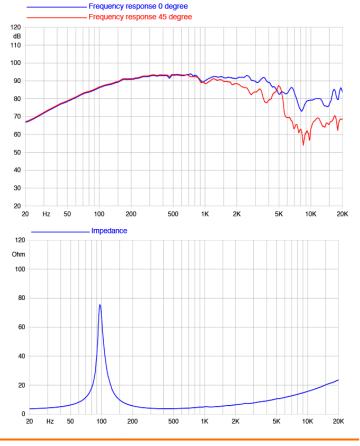
0.6 dm<sup>3</sup> (0.021 ft<sup>3</sup>)

1x onda ad altezza costante

### **PARAMETRI THIELE AND SMALL**

Fs	98 Hz
Re	3 Ohm
Qes	0.43
Qms	9.8
Ots	0.41
Vas	4.4 dm^3 (0.15 ft^3)
Sd	138 cm^2 (21.39 in^2)
Xmax (4)	3.90 mm
Xdamage (5)	16.7 mm
Mms	16.0 g
BI	8.33 N/A
Le	0.26 mH
Mmd	14.2 g
Cms	0.16 mm/N
Rms	1.0 kg/s
Eta Zero	0.94 %
EBP	230 Hz





Stampato il 26 Novembre 2025