

6FE300

6" - 175 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	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 8 Ohm 01604323

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

PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	6.5 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	175 W
Potenza Massima (2)	350 W
Efficienza (1W/1m)	94 dB
Gamma di Frequenza	90÷4000 Hz
Diametro Bobina	52 mm (2.05 in)
Materiale Avvolgimento	Al
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
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Acciaio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	M-Roll (2 onde)
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.6 dm ³ (0.021 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	100 Hz
Re	5.3 Ohm
Qes	0.48
Qms	10.5
Qts	0.46
Vas	4.7 dm ³ (0.17 ft ³)
Sd	138 cm ² (21.39 in ²)
Xmax (4)	3.90 mm
Xdamage (5)	13.1 mm
Mms	14.2 g
Bl	10 N/A
Le	0.4 mH
Mmd	12.4 g
Cms	0.18 mm/N
Rms	0.8 kg/s
Eta Zero	0.97 %
EBP	208 Hz

