

6FE125

6" - 100 W - 91 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	160 mm (6 in)
Diametro Esterno Massimo	181.8 mm (7.15 in)
Interasse Fori di Fissaggio	167 mm (6.57 in)
Diametro Foro di Incasso	147 mm (5.79 in)
Profondità	84.5 mm (3.33 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	8 mm (0.31 in)
Peso Netto	1.2 kg (2.6 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone - 4 Pezzi)	393 x 380 x 128 mm (15.5 x 15.0 x 5.0 in)
Peso Lordo (4 Pezzi)	5.6 kg (12.3 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 8 Ohm	01604364
-------------------------------------	----------

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	8 Ohm
Impedenza Minima	5.9 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	100 W
Potenza Massima (2)	200 W
Efficienza (1W/1m)	91 dB
Gamma di Frequenza	63-5000 Hz
Diametro Bobina	32 mm (1.26 in)
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Kapton
Altezza Avvolgimento	12.5 mm (0.49 in)
Altezza Traferro	6 mm (0.24 in)
Densità di Flusso	1 T
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Acciaio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	Mezza onda
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.4 dm ³ (0.014 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	61 Hz
Re	5.4 Ohm
Qes	0.60
Qms	6.0
Qts	0.55
Vas	15.1 dm ³ (0.53 ft ³)
Sd	149 cm ² (23.10 in ²)
Xmax (4)	5.25 mm
Xdamage (5)	13.15 mm
Mms	14.0 g
Bl	6.8 N/A
Le	0.5 mH
Mmd	11.9 g
Cms	0.48 mm/N
Rms	0.90 kg/s
Eta Zero	0.53 %
EBP	102 Hz

