PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

6FE100

6" - 100 W - 91 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	160 mm (6 in)
Diametro Esterno Massimo	181.2/164 mm (7.13/6.46 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	01603942

NOTE:

Imballato e venduto in multipli di 4 Pezzi

(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) Xmax= [(Altezza avvolgimento - Altezza traferro)/2] + (Altezza traferro/3)

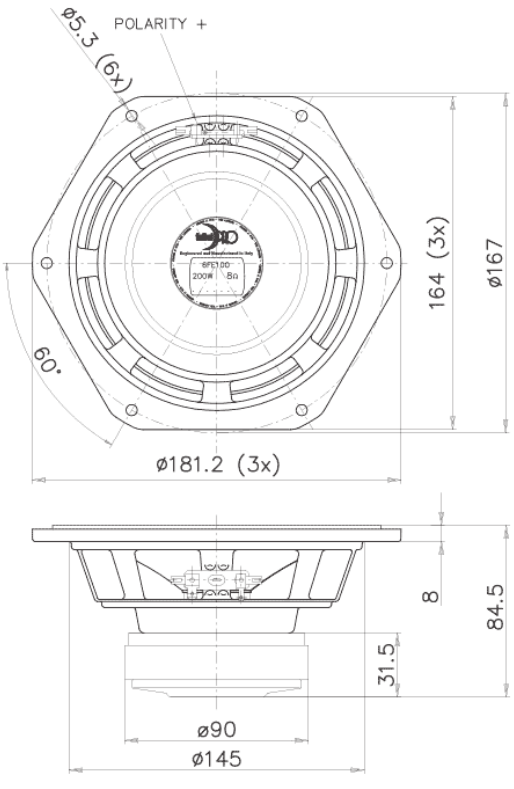
(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

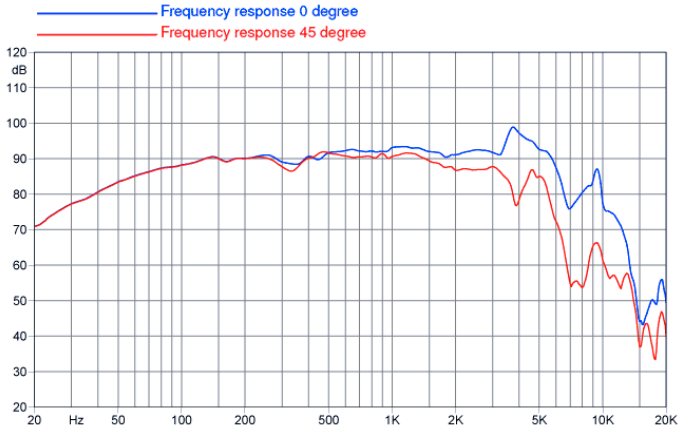
PARAMETRI TECNICI

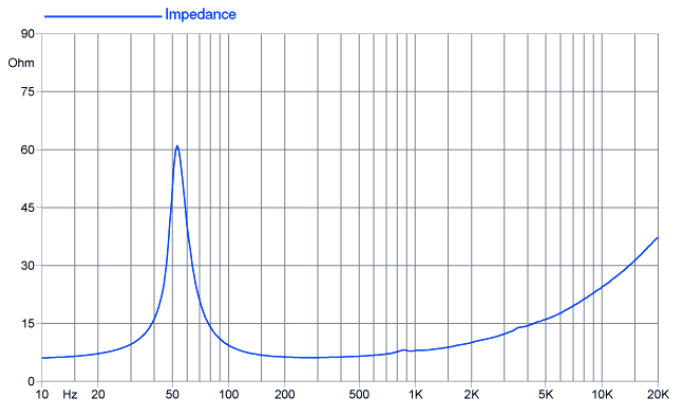
Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	5.9 Ohm
Potenza Nominale (AES) **(1)**	100 W
Potenza Massima (2)	**200 W**
Efficienza (1W/1m)	**91 dB**
Gamma di Frequenza	63÷5000 Hz
Diametro Bobina	**32 mm (1.26 in)**
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Kapton
Altezza Avvolgimento	12.5 mm (0.49 in)
Altezza Traferro	**6 mm (0.24 in)**
Densità di Flusso	1 T
Tiplogia 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







©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • Tutti i diritti riservati.