faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

3FE20

3" - 20 W - 91 dB - 4 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	80 mm (3 in)
Diametro Esterno Massimo	99 mm (3.9 in)
Interasse Fori di Fissaggio	92 mm (3.62 in)
Diametro Foro di Incasso	75 mm (2.95 in)
Profondità	39.5 mm (1.55 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	6.5 mm (0.25 in)
Peso Netto	**230 g (0.51 lb)**
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone - 27 Pezzi)	310 x 285 x 210 mm (12.2 x 11.2 x 8.26 in)
Peso Lordo (27 Pezzi)	7.6 kg (16.72 lb)

PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	4 Ohm
Impedenza Minima	3.7 Ohm
Potenza Nominale (AES) **(1)**	20 W
Potenza Massima (2)	**40 W**
Efficienza (1W/1m)	**91 dB**
Gamma di Frequenza	100÷20000 Hz
Diametro Bobina	**19 mm (0.75 in)**
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Kapton
Altezza Avvolgimento	4.8 mm (0.19 in)
Altezza Traferro	**4 mm (0.16 in)**
Densità di Flusso	1.4 T
Tiplogia Magnete	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Acciaio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana **(3)**	Mezza onda
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.060 dm^3 (0.002 ft^3)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

PARAMETRI THIELE & SMALL

Fs	110 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.42
Qms	3.6
Qts	0.36
Vas	1.13 dm^3 (0.04 ft^3)
Sd	30.2 cm^2 (4.68 in^2)
Xmax **(4)**	1.73 mm
Xdamage **(5)**	7.3 mm
Mms	2.4 g
Bl	3.7 N/A
Le	0.1 mH
Mmd	2.3 g
Cms	0.88 mm/N
Rms	0.46 kg/s
Eta Zero	0.37 %
EBP	262 Hz

NOTE:

Imballato e venduto in multipli di 27 Pezzi

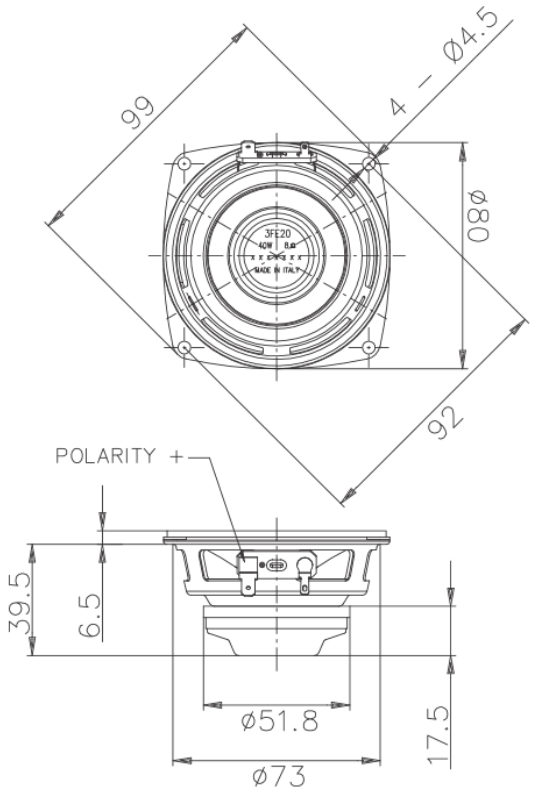
(1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003

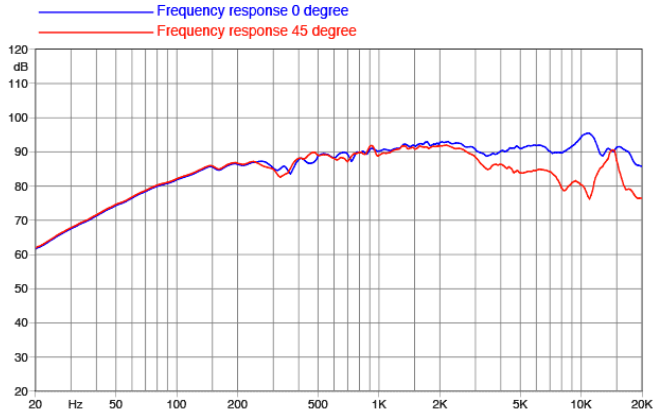
(2) La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale

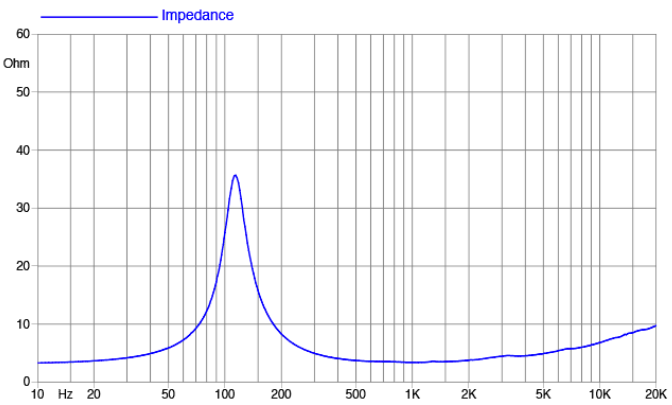
(3) NBR (Gomma)

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

(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti







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