faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

W12N8-700

12" - 700 W - 97 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	300 mm (12 in)
Diametro Esterno Massimo	316 mm (12.44 in)
Interasse Fori di Fissaggio	298.5 mm (11.75 in)
Diametro Foro di Incasso	282.5 mm (11.12 in)
Profondità	155.75 mm (6.13 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	12.45 mm (0.49 in)
Peso Netto	**5.6 kg (12.32 lb)**
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	350 x 350 x 200 mm (13.8 x 13.8 x 7.9 in)
Peso Lordo	6.2 kg (13.64 lb)

PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	7.1 Ohm
Potenza Nominale (AES) **(1)**	700 W
Potenza Massima (2)	**1400 W**
Efficienza (1W/1m)	**97 dB**
Gamma di Frequenza	50÷3150 Hz
Diametro Bobina	**100 mm (4 in)**
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	23 mm (0.9 in)
Altezza Traferro	**12 mm (0.47 in)**
Densità di Flusso	1.3 T

PARAMETRI THIELE & SMALL

Fs	48 Hz
Re	5.4 Ohm
Qes	0.22
Qms	9.62
Qts	0.22
Vas	41.3 dm^3 (1.46 ft^3)
Sd	520 cm^2 (80.6 in^2)
Xmax **(3)**	9.50 mm
Xdamage **(4)**	16 mm
Mms	102 g
Bl	27.2 N/A
Le	1.5 mH
Mmd	96.1 g
Cms	0.12 mm/N
Rms	3.24 kg/s
Eta Zero	2 %

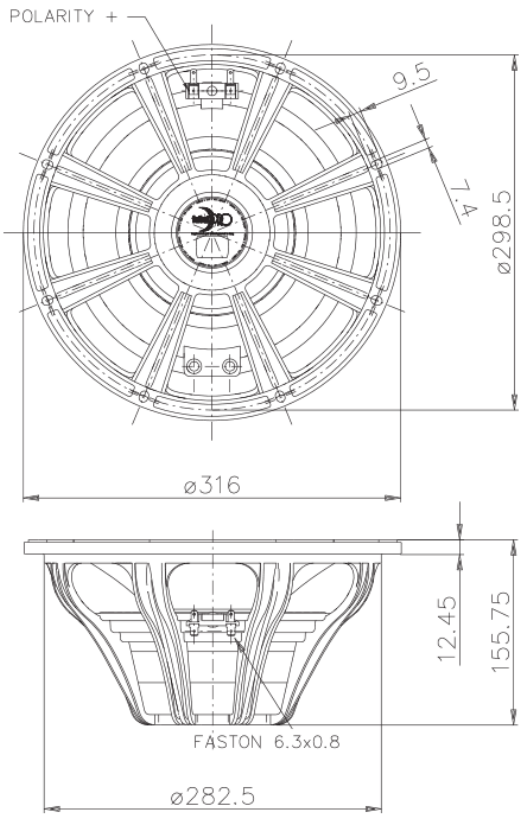
NOTE:

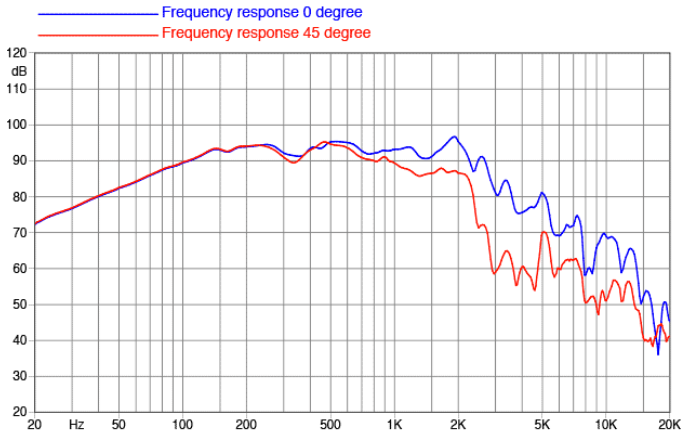
(1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003

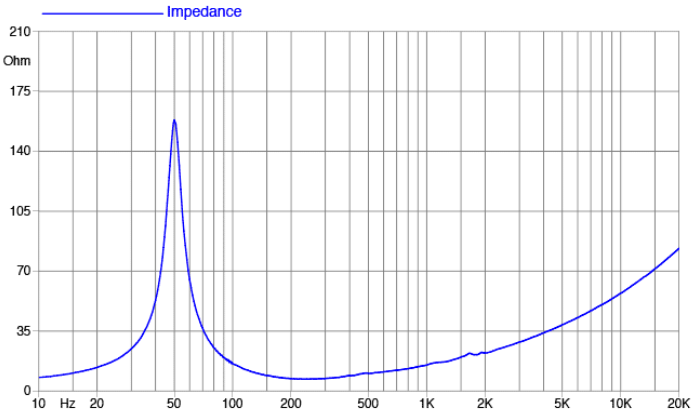
(2) La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale

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

(4) Massima escursione prima di causare danni permanenti







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