faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

W12N8-700

12" - 700 W - 97 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	300 mm (12 in)
Diámetro total	316 mm (12.44 in)
Diámetro de fijación tornillos	298.5 mm (11.75 in)
Diámetro de corte en el Deflector	282.5 mm (11.12 in)
Profundidad	155.75 mm (6.13 in)
Espesor Canasta y Junta	12.45 mm (0.49 in)
Peso neto	**5.6 kg (12.32 lb)**
Caja de envío (Caja individual de cartón)	350 x 350 x 200 mm (13.8 x 13.8 x 7.9 in)
Peso envío	6.2 kg (13.64 lb)

PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	7.1 Ohm
Soporte potencia AES **(1)**	700 W
Soporte máximo de potencia (2)	**1400 W**
Sensibilidad (1W/1m)	**97 dB**
Rango de frecuencia	50÷3150 Hz
Diámetro Bobina	**100 mm (4 in)**
Material del bobinado	Cu
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	23 mm (0.9 in)
Altura del campo magnético	**12 mm (0.47 in)**
Densidad de flujo magnético	1.3 T

PARÁMETROS THIELE Y 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 %

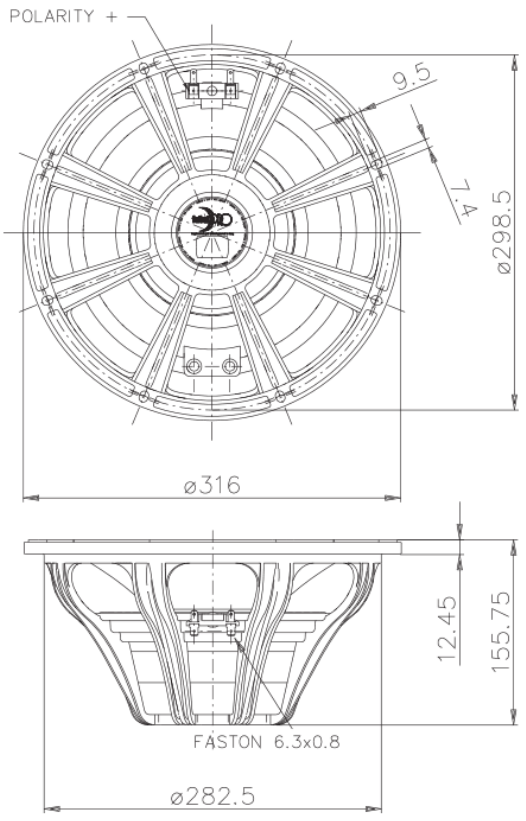
NOTAS:

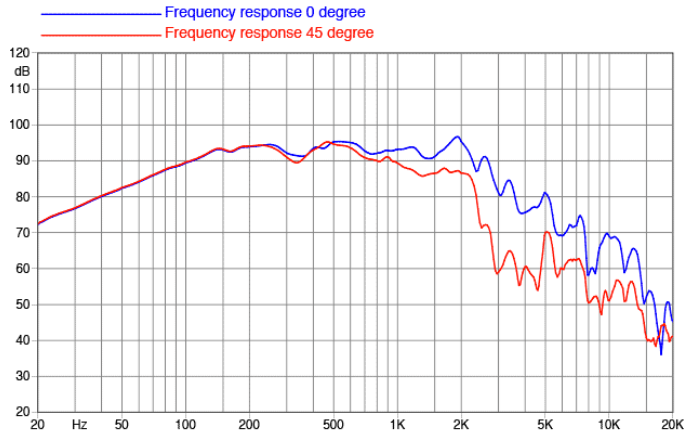
(1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003

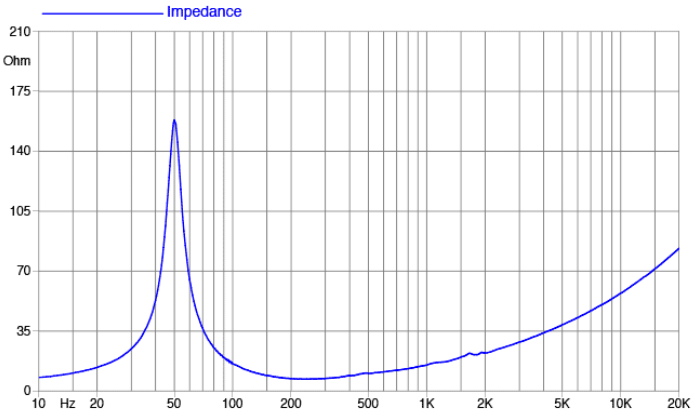
(2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal

(3) Xmáx= [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)

(4) Desplazamiento máximo antes de daño permanente







©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • Todos los derechos reservados.