faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

8RS350

8" 300 W - 90 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	200 mm (8 in)
Diametro Esterno Massimo	223.7/207.9 mm (8.81/8.18 in)
Interasse Fori di Fissaggio	210 mm (8.27 in)
Diametro Foro di Incasso	183 mm (7.20 in)
Profondità	106.5 mm (4.19 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	16 mm (0.63 in)
Peso Netto	**4.1 kg (9.0 lb)**
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)
Peso Lordo	4.8 kg (10.6 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm	02004384

NOTE:

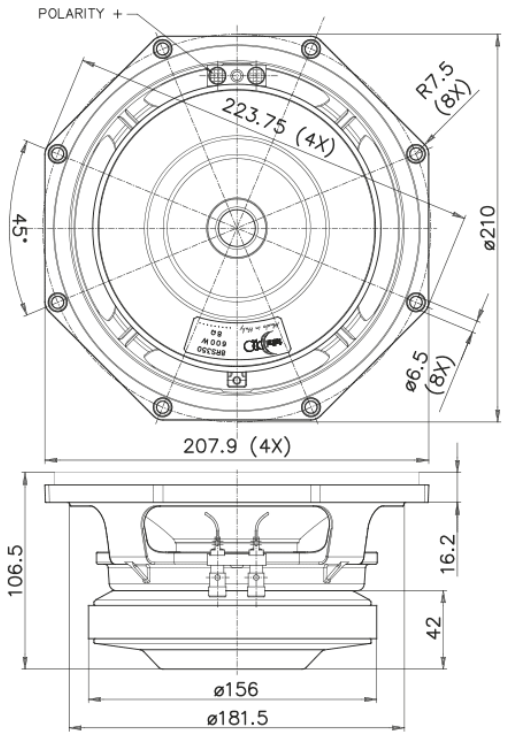
(1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003
(2) La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale
(3) NBR (Gomma)
(4) Xmax= [(Altezza avvolgimento - Altezza traferro)/2] + (Altezza traferro/3)
(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

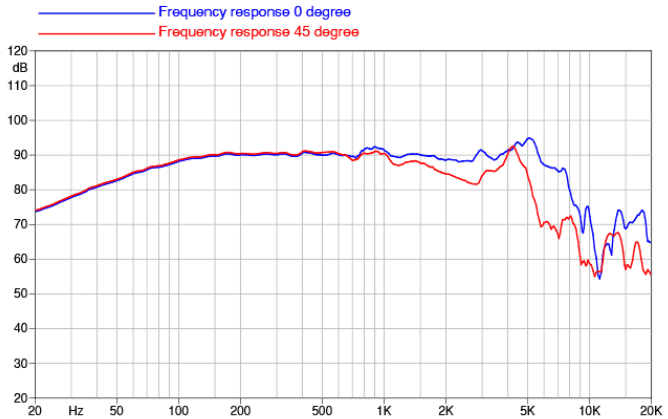
PARAMETRI TECNICI

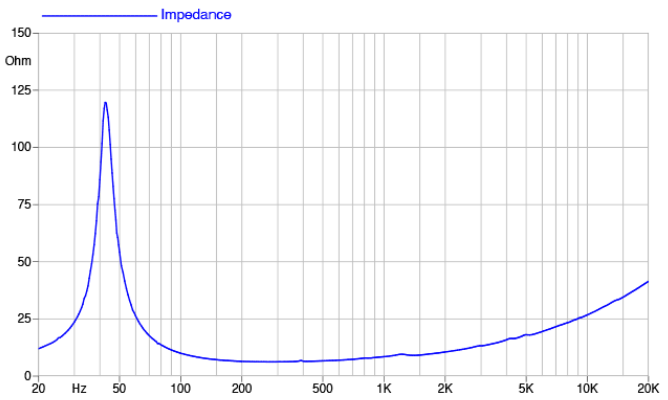
Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	6.2 Ohm
Potenza Nominale (AES) **(1)**	300 W
Potenza Massima (2)	**600 W**
Efficienza (1W/1m)	**90 dB**
Gamma di Frequenza	50÷6300 Hz
Diametro Bobina	**65 mm (2.56 in)**
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	17.4 mm (0.69 in)
Altezza Traferro	**8 mm (0.31 in)**
Densità di Flusso	1.2 T
Tiplogia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana **(3)**	Mezza onda
Volume Occupato dall'Altoparlante	1.04 dm^3 (0.037 ft^3)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	42 Hz
Re	5.3 Ohm
Qes	0.31
Qms	6.9
Qts	0.30
Vas	23.7 dm^3 (0.84 ft^3)
Sd	226 cm^2 (35.03 in^2)
Xmax **(4)**	7.37 mm
Xdamage **(5)**	16.85 mm
Mms	43.3 g
Bl	13.9 N/A
Le	0.6 mH
Mmd	39.5 g
Cms	0.33 mm/N
Rms	1.7 kg/s
Eta Zero	0.54 %
EBP	134 Hz







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