

8RS340



8" - 300 W - 91 dB - 8 Ohm

ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	200 mm (8 in)
Diámetro total	223.7/207.9 mm (8.81/8.18 in)
Diámetro de fijación tornillos	210 mm (8.27 in)
Diámetro de corte en el Deflector	183 mm (7.20 in)
Profundidad	104.8 mm (4.13 in)
Espesor Canasta y Junta	16 mm (0.63 in)
Peso neto	2.5 kg (5.5 lb)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)
Peso envío	3.2 kg (7.1 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm	02004375
--------------------------------------	----------

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) NBR (Caucho)
- (4) $X_{max} = [(altura\ bobinado - altura\ campo\ magnético)/2] + (altura\ campo\ magnético/3)$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	6 Ohm
Soporte potencia AES (1)	300 W
Soporte máximo de potencia (2)	600 W
Sensibilidad (1W/1m)	91 dB
Rango de frecuencia	50-6300 Hz
Diámetro Bobina	65 mm (2.56 in)
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	17.4 mm (0.69 in)
Altura del campo magnético	8.2 mm (0.32 in)
Densidad de flujo magnético	1.2 T
Imán	Disco de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma (3)	Media onda
Volumen ocupado por el altavoz	0.82 dm ³ (0.029 ft ³)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	42 Hz
Re	5.3 Ohm
Qes	0.36
Qms	6.6
Qts	0.34
Vas	25.5 dm ³ (0.90 ft ³)
Sd	227.8 cm ² (35.31 in ²)
Xmax (4)	7.33 mm
Xdamage (5)	16.85 mm
Mms	40.8 g
Bl	13 N/A
Le	0.64 mH
Mmd	36.9 g
Cms	0.35 mm/N
Rms	1.6 kg/s
Eta Zero	0.54 %
EBP	117 Hz

