

# W12N8-200



12" - 200 W - 99 dB - 8 Ohm

## ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	300 mm (12 in)
Diámetro total	315.2 mm (12.4 in)
Diámetro de fijación tornillos	298.5 mm (11.75 in)
Diámetro de corte en el Deflector	283.5 mm (11.16 in)
Profundidad	140.6 mm (5.54 in)
Espesor Canasta y Junta	12.1 mm (0.48 in)
<b>Peso neto</b>	<b>2.4 kg (5.3 lb)</b>
Caja de envío (Caja individual de cartón)	350 x 350 x 200 mm (13.8 x 13.8 x 7.9 in)
Peso envío	3 kg (6.6 lb)

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

## PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	6.1 Ohm
Soporte potencia AES (1)	200 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>400 W</b>
<b>Sensibilidad (1W/1m)</b>	<b>99 dB</b>
Rango de frecuencia	50-5000 Hz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>65 mm (2.5 in)</b>
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	12.5 mm (0.49 in)
<b>Altura del campo magnético</b>	<b>8 mm (0.31 in)</b>
Densidad de flujo magnético	1.2 T

## PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	50 Hz
Re	5.4 Ohm
Qes	0.40
Qms	7.2
Qts	0.38
Vas	77.3 dm <sup>3</sup> (2.73 ft <sup>3</sup> )
Sd	490.4 cm <sup>2</sup> (76 in <sup>2</sup> )
Xmax (3)	4.92 mm
Xdamage (4)	14 mm
Mms	44.7 g
Bl	13.7 N/A
Le	0.56 mH
Mmd	39.2 g
Cms	0.22 mm/N
Rms	2.02 kg/s
Eta Zero	2.32 %

