

# 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)
Peso neto	2.4 kg (5.3 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	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) Xmáx= [(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
Soporte máximo de potencia (2)	400 W
Sensibilidad (1W/1m)	99 dB
Rango de frecuencia	50÷5000 Hz
Diámetro Bobina	65 mm (2.5 in)
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	12.5 mm (0.49 in)
Altura del campo magnético	8 mm (0.31 in)
Densidad de flujo magnético	1.2 T

## **PARÁMETROS THIELE Y SMALL**

Fs	50 Hz
Re	5.4 Ohm
Qes	0.40
Qms	7.2
Ots	0.38
Vas	77.3 dm^3 (2.73 ft^3)
Sd	490.4 cm^2 (76 in^2)
Xmax <b>(3)</b>	4.92 mm
Xdamage (4)	14 mm
Mms	44.7 g
BI	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 %





