

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 |
| Qts | 0.38 |
| Vas | 77.3 dm^3 (2.73 ft^3) |
| Sd | 490.4 cm^2 (76 in^2) |
| 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 % |

