

W12N8-700



12" - 700 W - 97 dB - 8 Ohm

ESPECIFICACIONES NOMINALES

| | |
|--|--|
| Diámetro nominal | 300 mm (12 in) |
| Diámetro total | 316 mm (12.44 in) |
| Diámetro de fijación tornillos | 298.5 mm (11.75 in) |
| Diámetro de corte en el Deflector | 282.5 mm (11.12 in) |
| Profundidad | 155.75 mm (6.13 in) |
| Espesor Canasta y Junta | 12.45 mm (0.49 in) |
| Peso neto | 5.6 kg (12.32 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 | 6.2 kg (13.64 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 | 7.1 Ohm |
| Soporte potencia AES (1) | 700 W |
| Soporte máximo de potencia (2) | 1400 W |
| Sensibilidad (1W/1m) | 97 dB |
| Rango de frecuencia | 50-3150 Hz |
| Diámetro Bobina | 100 mm (4 in) |
| Material del bobinado | Cu |
| Material del soporte | Fibra de vidrio |
| Altura del bobinado | 23 mm (0.9 in) |
| Altura del campo magnético | 12 mm (0.47 in) |
| Densidad de flujo magnético | 1.3 T |

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 48 Hz |
| Re | 5.4 Ohm |
| Qes | 0.22 |
| Qms | 9.62 |
| Qts | 0.22 |
| Vas | 41.3 dm ³ (1.46 ft ³) |
| Sd | 520 cm ² (80.6 in ²) |
| Xmax (3) | 9.50 mm |
| Xdamage (4) | 16 mm |
| Mms | 102 g |
| Bl | 27.2 N/A |
| Le | 1.5 mH |
| Mmd | 96.1 g |
| Cms | 0.12 mm/N |
| Rms | 3.24 kg/s |
| Eta Zero | 2 % |

