

W18N8-1000



18" - 1000 W - 99 dB - 8 Ohm

ESPECIFICACIONES NOMINALES

| | |
|--|---|
| Diámetro nominal | 460 mm (18 in) |
| Diámetro total | 460 mm (18.11 in) |
| Diámetro de fijación tornillos | 440 mm (17.32 in) |
| Diámetro de corte en el Deflector | 424 mm (16.69 in) |
| Profundidad | 202 mm (7.95 in) |
| Espesor Canasta y Junta | 13.9 mm (0.55 in) |
| Peso neto | 6.1 kg (13.4 lb) |
| Caja de envío (Caja individual de cartón) | 536 x 536 x 293 mm (21.1 x 21.1 x 11.5 in) |
| Peso envío | 7.4 kg (16.3 lb) |

NOTAS:

PATENTADO IT 2006/000327

(1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1994 Rev. 2003

(2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal

(3) $X_{m\acute{a}x} = [(altura\ bobinado - altura\ campo\ magn\acute{e}tico)/2] + (altura\ campo\ magn\acute{e}tico)/3$

(4) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Impedancia nominal | 8 Ohm |
| Impedancia mínima | 6.6 Ohm |
| Soporte potencia AES (1) | 1000 W |
| Soporte máximo de potencia (2) | 2000 W |
| Sensibilidad (1W/1m) | 99 dB |
| Rango de frecuencia | 35-1600 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 | 35 Hz |
| Re | 5.4 Ohm |
| Qes | 0.28 |
| Qms | 10.60 |
| Qts | 0.27 |
| Vas | 211.8 dm ³ (7.48 ft ³) |
| Sd | 1136 cm ² (176.1 in ²) |
| Xmax (3) | 9.50 mm |
| Xdamage (4) | 17.5 mm |
| Mms | 178.7 g |
| Bl | 27.6 N/A |
| Le | 1.6 mH |
| Mmd | 156.8 g |
| Cms | 0.12 mm/N |
| Rms | 3.7 kg/s |
| Eta Zero | 3.17 % |

