

W18N8-1000



18" - 1000 W - 99 dB - 8 Ohm

SPECIFICHE NOMINALI

| | |
|---|--|
| Diametro Nominale | 460 mm (18 in) |
| Diametro Esterno Massimo | 460 mm (18.11 in) |
| Interasse Fori di Fissaggio | 440 mm (17.32 in) |
| Diametro Foro di Incasso | 424 mm (16.69 in) |
| Profondità | 202 mm (7.95 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 13.9 mm (0.55 in) |
| Peso Netto | 6.1 kg (13.4 lb) |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 536 x 536 x 293 mm (21.1 x 21.1 x 11.5 in) |
| Peso Lordo | 7.4 kg (16.3 lb) |

PARAMETRI TECNICI

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Impedenza Nominale | 8 Ohm |
| Impedenza Minima | 6.6 Ohm |
| Potenza Nominale (AES) (1) | 1000 W |
| Potenza Massima (2) | 2000 W |
| Efficienza (1W/1m) | 99 dB |
| Gamma di Frequenza | 35-1600 Hz |
| Diametro Bobina | 100 mm (4 in) |
| Materiale Avvolgimento | Cu |
| Materiale Supporto | Fibra di vetro |
| Altezza Avvolgimento | 23 mm (0.9 in) |
| Altezza Traferro | 12 mm (0.47 in) |
| Densità di Flusso | 1.3 T |

PARAMETRI THIELE & 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 % |

NOTE:

BREVETTO IT 2006/000327

- (1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003
- (2) La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale
- (3) $X_{max} = [(Altezza\ avvolgimento - Altezza\ traferro)/2] + (Altezza\ traferro/3)$
- (4) Massima escursione prima di causare danni permanenti

