

12RS1066

12" - 1000 W - 93 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

| | |
|---|---|
| Diametro Nominale | 300 mm (12 in) |
| Diametro Esterno Massimo | 316 mm (12.44 in) |
| Interasse Fori di Fissaggio | 298.5 mm (11.75 in) |
| Diametro Foro di Incasso | 282 mm (11.10 in) |
| Profondità | 176.5 mm (6.95 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 20.2 mm (0.80 in) |
| Peso Netto | 6.6 kg (14.6 lb) |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 350 x 346 x 216 mm (13.8 x 13.6 x 8.5 in) |
| Peso Lordo | 7.3 kg (16.1 lb) |

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Terminali Push - Versione a 8 Ohm | 03004219 |
|-----------------------------------|----------|

NOTE:

- (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) NBR (Gomma)
- (4) $X_{max} = [(Altezza\ avvolgimento - Altezza\ trafero)/2] + (Altezza\ trafero/3)$
- (5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

PARAMETRI TECNICI

| | |
|-----------------------------------|--|
| Impedenza Nominale | 8 Ohm |
| Impedenza Minima | 6.5 Ohm |
| Potenza Nominale (AES) (1) | 1000 W |
| Potenza Massima (2) | 2000 W |
| Efficienza (1W/1m) | 93 dB |
| Gamma di Frequenza | 45-2500 Hz |
| Diametro Bobina | 100 mm (4 in) |
| Materiale Avvolgimento | Cu |
| Materiale Supporto | Fibra di vetro |
| Altezza Avvolgimento | 28.9 mm (1.14 in) |
| Altezza Trafero | 12 mm (0.47 in) |
| Densità di Flusso | 1.22 T |
| Tiplogia Magnete | Anello in Neodimio |
| Materiale Cestello | Alluminio |
| Demodulazione | Anello in Alluminio |
| Profilo Bordo Membrana (3) | Mezza onda |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 2.9 dm ³ (0.102 ft ³) |
| Profilo Centratore | 2x onde simmetriche non adiacenti ad altezza variabile |

PARAMETRI THIELE AND SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 42 Hz |
| Re | 5 Ohm |
| Qes | 0.34 |
| Qms | 13.9 |
| Qts | 0.33 |
| Vas | 31.5 dm ³ (1.11 ft ³) |
| Sd | 496 cm ² (76.88 in ²) |
| Xmax (4) | 12.45 mm |
| Xdamage (5) | 20.5 mm |
| Mms | 156.5 g |
| Bl | 24.8 N/A |
| Le | 1.35 mH |
| Mmd | 144.0 g |
| Cms | 0.09 mm/N |
| Rms | 3.0 kg/s |
| Eta Zero | 0.67 % |
| EBP | 124 Hz |

