

# 12HP1060



12" - 1000 W - 95 dB - 4 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                                      | 168.75 mm (6.64 in)                       |
| Spessore Flangia e Guarnizione                  | 12.45 mm (0.49 in)                        |
| <b>Peso Netto</b>                               | <b>6.6 kg (14.6 lb)</b>                   |
| 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 4 Ohm 03004064

## 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) Cotone Trattato
- (4)  $X_{max} = [(Altezza\ avvolgimento - Altezza\ traferro)/2] + (Altezza\ traferro/3)$
- (5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

## PARAMETRI TECNICI

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Impedenza Nominale                | 4 Ohm  |
| Impedenza Minima                  | 3.8 Ohm  |
| Potenza Nominale (AES) (1)        | 1000 W   |
| <b>Potenza Massima (2)</b>        | <b>2000 W</b>  |
| <b>Efficienza (1W/1m)</b>         | <b>95 dB</b>   |
| Gamma di Frequenza                | 45-2500 Hz   |
| <b>Diametro Bobina</b>            | <b>100 mm (4 in)</b>                                   |
| Materiale Avvolgimento            | Cu   |
| Materiale Supporto                | Fibra di vetro   |
| Altezza Avvolgimento              | 28.9 mm (1.14 in)                                      |
| <b>Altezza Traferro</b>           | <b>12 mm (0.47 in)</b>                                 |
| Densità di Flusso                 | 1.22 T   |
| Tipologia Magnete                 | Anello in Neodimio                                     |
| Materiale Cestello                | Alluminio  |
| Demodulazione                     | Anello in Alluminio                                    |
| Profilo Bordo Membrana (3)        | Onda tripla  |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 2.9 dm <sup>3</sup> (0.102 ft <sup>3</sup> )           |
| Profilo Centratore                | 2x onde simmetriche non adiacenti ad altezza variabile |

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

|             |  |
|-------------|--|
| Fs          | 45 Hz  |
| Re          | 2.9 Ohm                                      |
| Qes         | 0.26   |
| Qms         | 12.1   |
| Qts         | 0.25   |
| Vas         | 33.8 dm <sup>3</sup> (1.19 ft <sup>3</sup> ) |
| Sd          | 518 cm <sup>2</sup> (80.29 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (4)    | 12.45 mm                                     |
| Xdamage (5) | 21 mm  |
| Mms         | 138.7 g                                      |
| Bl          | 20.7 N/A                                     |
| Le          | 1.13 mH                                      |
| Mmd         | 125.4 g                                      |
| Cms         | 0.09 mm/N                                    |
| Rms         | 3.2 kg/s                                     |
| Eta Zero    | 1.13 %                                       |
| EBP         | 173 Hz                                       |

