

# 12FE400



12" - 200 W - 95 dB - 4 Ohm

## SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	300 mm (12 in)
Diametro Esterno Massimo	311 mm (12.24 in)
Interasse Fori di Fissaggio	294.5 mm (11.59 in)
Diametro Foro di Incasso	284 mm (11.18 in)
Profondità	131 mm (5.16 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	7.5 mm (0.30 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>3.1 kg (6.8 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	350 x 346 x 190 mm (13.7 x 13.6 x 7.48 in)
Peso Lordo	3.9 kg (8.6 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 4 Ohm 03004431

## 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	3.7 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	200 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>400 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>95 dB</b>
Gamma di Frequenza	55-4000 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>44 mm (1.73 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Al
Altezza Avvolgimento	13.5 mm (0.53 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>8 mm (0.31 in)</b>
Densità di Flusso	1.10 T
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Acciaio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	1.9 dm <sup>3</sup> (0.067 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	55 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.56
Qms	6.6
Qts	0.52
Vas	69.1 dm <sup>3</sup> (2.44 ft <sup>3</sup> )
Sd	549 cm <sup>2</sup> (85.10 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	5.42 mm
Xdamage (5)	14.9 mm
Mms	51.0 g
Bl	10.2 N/A
Le	0.44 mH
Mmd	36.5 g
Cms	0.16 mm/N
Rms	2.7 kg/s
Eta Zero	1.99 %
EBP	98 Hz

