

# 5FE105

5" - 80 W - 88 dB - 8 Ohm



## SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	130 mm (5 in)
Diametro Esterno Massimo	146.4 mm (5.8 in)
Interasse Fori di Fissaggio	133 mm (5.24 in)
Diametro Foro di Incasso	114 mm (4.49 in)
Profondità	72.8 mm (2.86 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	7.8 mm (0.30 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>1.12 kg (2.5 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone - 8 Pezzi)	302 x 275 x 186 mm (11.9 x 10.8 x 7.3 in)
Peso Lordo (8 Pezzi)	10.1 kg (22.3 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 8 Ohm 01304362

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

## PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	6.3 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	80 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>160 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>88 dB</b>
Gamma di Frequenza	63-6300 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>32 mm (1.26 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Kapton
Altezza Avvolgimento	12.5 mm (0.49 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>6 mm (0.24 in)</b>
Densità di Flusso	1 T
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Acciaio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	Mezza onda
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.3 dm <sup>3</sup> (0.011 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	65 Hz
Re	5.4 Ohm
Qes	0.48
Qms	8.2
Qts	0.45
Vas	5.7 dm <sup>3</sup> (0.20 ft <sup>3</sup> )
Sd	84 cm <sup>2</sup> (13.07 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	5.25 mm
Xdamage (5)	9.5 mm
Mms	10.5 g
Bl	6.9 N/A
Le	0.53 mH
Mmd	9.6 g
Cms	0.57 mm/N
Rms	0.52 kg/s
Eta Zero	0.31 %
EBP	135 Hz

