

# 3FE25

3" - 20 W - 91 dB - 4 Ohm



## SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	80 mm (3 in)
Diametro Esterno Massimo	105.6/81 mm (4.16/3.19 in)
Interasse Fori di Fissaggio	92 mm (3.62 in)
Diametro Foro di Incasso	73.6 mm (2.90 in)
Profondità	54.5 mm (2.15 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	6.5 mm (0.26 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>545 g (1.2 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone - 36 Pezzi)	285 x 285 x 255 mm (11.2 x 11.2 x 10.0 in)
Peso Lordo (36 Pezzi)	20.8 Kg (45.9 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 8 Ohm 00804135

## 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	4 Ohm
Impedenza Minima	3.5 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	20 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>40 W</b>
<b>Sensibilità (1W/1m)</b>	<b>91 dB</b>
Gamma di Frequenza	100-20000 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>19 mm (0.75 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Kapton
Altezza Avvolgimento	4.8 mm (0.19 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>4 mm (0.16 in)</b>
Densità di Flusso	1.1 T
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Acciaio
Demodulazione	Nucleo Ramato
<b>Profilo Bordo Membrana (3)</b>	<b>Mezza onda</b>
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.125 dm <sup>3</sup> (0.004 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	110 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.73
Qms	3.9
Qts	0.62
Vas	1.15 dm <sup>3</sup> (0.04 ft <sup>3</sup> )
Sd	30.2 cm <sup>2</sup> (4.68 in <sup>2</sup> )
<b>Xmax (4)</b>	<b>1.73 mm</b>
<b>Xdamage (5)</b>	<b>7.9 mm</b>
Mms	2.4 g
Bl	3 N/A
Le	0.04 mH
Mmd	2.3 g
Cms	0.89 mm/N
Rms	0.42 Kg/s
Eta Zero	0.22 %
EBP	151 Hz

