

# 3FE22

3" - 20 W - 91 dB - 16 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	46 mm (1.81 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	6.5 mm (0.26 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>240 g (0.5 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)	10 kg (22.0 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 16 Ohm	00804099
--------------------------------------	----------

## NOTE:

Imballato e venduto in multipli di 36 Pezzi

(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	16 Ohm
Impedenza Minima	13.5 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	20 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>40 W</b>
<b>Efficienza (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	5 mm (0.20 in)
<b>Altezza Trafero</b>	<b>4 mm (0.16 in)</b>
Densità di Flusso	1.4 T
Tipologia Magnete	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Acciaio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	Mezza onda
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.060 dm <sup>3</sup> (0.002 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	110 Hz
Re	12.3 Ohm
Qes	0.64
Qms	4.6
Qts	0.56
Vas	1.4 dm <sup>3</sup> (0.05 ft <sup>3</sup> )
Sd	33 cm <sup>2</sup> (5.12 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	1.83 mm
Xdamage (5)	7.3 mm
Mms	2.3 g
Bl	5.5 N/A
Le	0.1 mH
Mmd	2.1 g
Cms	0.91 mm/N
Rms	0.3 kg/s
Eta Zero	0.28 %
EBP	172 Hz

