

3FE22

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	46 mm (1.81 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	6.5 mm (0.26 in)
Peso Netto	240 g (0.5 lb)
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 4 Ohm	00804100
-------------------------------------	----------

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) $X_{max} = (\text{Altezza avvolgimento} - \text{Altezza traferro})/2 + (\text{Altezza traferro}/3)$

(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	4 Ohm
Impedenza Minima	3.7 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	20 W
Potenza Massima (2)	40 W
Efficienza (1W/1m)	91 dB
Gamma di Frequenza	100-20000 Hz
Diametro Bobina	19 mm (0.75 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Kapton
Altezza Avvolgimento	4.8 mm (0.19 in)
Altezza Traferro	4 mm (0.16 in)
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 ³ (0.002 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	110 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.40
Qms	3.6
Qts	0.36
Vas	1.3 dm ³ (0.05 ft ³)
Sd	33 cm ² (5.12 in ²)
Xmax (4)	1.73 mm
Xdamage (5)	7.3 mm
Mms	2.4 g
Bl	3.7 N/A
Le	0.10 mH
Mmd	2.2 g
Cms	0.87 mm/N
Rms	0.5 kg/s
Eta Zero	0.43 %
EBP	275 Hz

