

# 4FE35



4" - 30 W - 91 dB - 4 Ohm

## SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	100 mm (4 in)
Diametro Esterno Massimo	129.85/100.5 mm (5.11/3.96 in)
Interasse Fori di Fissaggio	115.26 mm (4.54 in)
Diametro Foro di Incasso	91.5 mm (3.60 in)
Profondità	49.8 mm (1.96 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	7.2 mm (0.28 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>570 g (1.3 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone - 8 Pezzi)	225 x 225 x 150 mm (8.9 x 8.9 x 5.9 in)
Peso Lordo (8 Pezzi)	5 Kg (11.0 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 4 Ohm	01004109
-------------------------------------	----------

## 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	3.7 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	30 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>60 W</b>
<b>Sensibilità (1W/1m)</b>	<b>91 dB</b>
Gamma di Frequenza	90-20000 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	0.150 dm <sup>3</sup> (0.005 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	100 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.92
Qms	3.9
Qts	0.73
Vas	2.12 dm <sup>3</sup> (0.07 ft <sup>3</sup> )
Sd	48 cm <sup>2</sup> (7.44 in <sup>2</sup> )
<b>Xmax (4)</b>	<b>1.73 mm</b>
<b>Xdamage (5)</b>	<b>6.8 mm</b>
Mms	3.9 g
Bl	3 N/A
Le	0.04 mH
Mmd	4.1 g
Cms	0.65 mm/N
Rms	0.62 Kg/s
Eta Zero	0.23 %
EBP	109 Hz

