

# 4FE35

4" - 30 W - 91 dB - 8 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	58.3 mm (2.30 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 8 Ohm	01004086
-------------------------------------	----------

## NOTE:

Imballato e venduto in multipli di 8 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)  $X_{max} = [(Altezza\ avvolgimento - Altezza\ traferro)/2] + [Altezza\ traferro/3]$
- (5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

## PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	7.2 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	6.8 mm (0.27 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	6.5 Ohm
Qes	1.04
Qms	4.2
Qts	0.84
Vas	2 dm <sup>3</sup> (0.07 ft <sup>3</sup> )
Sd	48 cm <sup>2</sup> (7.44 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	2.73 mm
Xdamage (5)	6.8 mm
Mms	3.9 g
Bl	3.9 N/A
Le	0.1 mH
Mmd	3.7 g
Cms	0.65 mm/N
Rms	0.6 Kg/s
Eta Zero	0.19 %
EBP	96 Hz

