

8RS340



8" - 300 W - 91 dB - 8 Ohm

SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	200 mm (8 in)
Diametro Esterno Massimo	223.7/207.9 mm (8.81/8.18 in)
Interasse Fori di Fissaggio	210 mm (8.27 in)
Diametro Foro di Incasso	183 mm (7.20 in)
Profondità	104.8 mm (4.13 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	16 mm (0.63 in)
Peso Netto	2.5 kg (5.5 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)
Peso Lordo	3.2 kg (7.1 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 02004375

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	8 Ohm
Impedenza Minima	6 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	300 W
Potenza Massima (2)	600 W
Efficienza (1W/1m)	91 dB
Gamma di Frequenza	50-6300 Hz
Diametro Bobina	65 mm (2.56 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	17.4 mm (0.69 in)
Altezza Traferro	8.2 mm (0.32 in)
Densità di Flusso	1.2 T
Tipologia Magnete	Pastiglia in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	Mezza onda
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.82 dm ³ (0.029 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	42 Hz
Re	5.3 Ohm
Qes	0.36
Qms	6.6
Qts	0.34
Vas	25.5 dm ³ (0.90 ft ³)
Sd	227.8 cm ² (35.31 in ²)
Xmax (4)	7.33 mm
Xdamage (5)	16.85 mm
Mms	40.8 g
Bl	13 N/A
Le	0.64 mH
Mmd	36.9 g
Cms	0.35 mm/N
Rms	1.6 kg/s
Eta Zero	0.54 %
EBP	117 Hz

