

# 8RS350

8" 300 W - 90 dB - 8 0hm



## **ESPECIFICACIONES NOMINALES**

| Diámetro nominal                             | 200 mm (8 in)                              |
|--|--|
| Diámetro total                               | 223.7/207.9 mm (8.81/8.18 in)              |
| Diámetro de fijación tornillos               | 210 mm (8.27 in)                           |
| Diámetro de corte en el Deflector            | 183 mm (7.20 in)                           |
| Profundidad                                  | 106.5 mm (4.19 in)                         |
| Espesor Canasta y Junta                      | 16 mm (0.63 in)                            |
| Peso neto                                    | 4.1 kg (9.0 lb)                            |
| Caja de envío<br>(Caja individual de cartón) | 235 x 235 x 155 mm<br>(9.3 x 9.3 x 6.1 in) |
| Peso envío                                   | 4.8 kg (10.6 lb)                           |

### REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm 02004384

#### NOTAS:

(1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003

(2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal

(3) NBR (Caucho)

(4) Xmáx= [(altura bobinado — altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)

(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

#### **PARÁMETROS TÉCNICOS**

| Impedancia nominal             | 8 Ohm                        |
|--------------------------------|------------------------------|
| Impedancia mínima              | 6.2 Ohm                      |
| Soporte potencia AES (1)       | 300 W                        |
| Soporte máximo de potencia (2) | 600 W                        |
| Sensibilidad (1W/1m)           | 90 dB                        |
| Rango de frecuencia            | 50÷6300 Hz                   |
| Diámetro Bobina                | 65 mm (2.56 in)              |
| Material del bobinado          | Al                           |
| Material del soporte           | Fibra de vidrio              |
| Altura del bobinado            | 17.4 mm (0.69 in)            |
| Altura del campo magnético     | 8 mm (0.31 in)               |
| Densidad de flujo magnético    | 1.2 T                        |
| lmán                           | Anillo de Ferrita            |
| Material Canasta               | Aluminio                     |
| Demodulación                   | Anillo de Aluminio           |
| Suspensión del Diafragma (3)   | Media onda                   |
| Volumen ocupado por el altavoz | 1.04 dm^3 (0.037 ft^3)       |
| Perfil del Centrador           | 1x ondas de altura constante |
|                                |                              |

#### **PARÁMETROS THIELE Y SMALL**

| Fs          | 42 Hz                 |
|-------------|-----------------------|
| Re          | 5.3 Ohm               |
| Qes         | 0.31                  |
| Qms         | 6.9                   |
| Ots         | 0.30                  |
| Vas         | 23.7 dm^3 (0.84 ft^3) |
| Sd          | 226 cm^2 (35.03 in^2) |
| Xmax (4)    | 7.37 mm               |
| Xdamage (5) | 16.85 mm              |
| Mms         | 43.3 g                |
| BI          | 13.9 N/A              |
| Le          | 0.6 mH                |
| Mmd         | 39.5 g                |
| Cms         | 0.33 mm/N             |
| Rms         | 1.7 kg/s              |
| Eta Zero    | 0.54 %                |
| EBP         | 134 Hz                |
|             |                       |





