

# 8FE300

8" - 250 W - 95 dB - 8 Ohm



## **ESPECIFICACIONES NOMINALES**

| Diámetro nominal                             | 200 mm (8 in)                                 |
|--|---|
| Diámetro total                               | 209 mm (8.23 in)                              |
| Diámetro de fijación tornillos               | 197.5 mm (7.78 in)                            |
| Diámetro de corte en el Deflector            | 183 mm (7.20 in)                              |
| Profundidad                                  | 95 mm (3.74 in)                               |
| Espesor Canasta y Junta                      | 7 mm (0.28 in)                                |
| Peso neto                                    | 3.1 kg (6.8 lb)                               |
| Caja de envío<br>(Caja individual de cartón) | 227 x 224 x 113 mm<br>(8.93 x 8.81 x 4.44 in) |
| Peso envío                                   | 3.2 kg (7.1 lb)                               |

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

Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm 02004322

#### 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) Polialgodón tratado

(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              | 6.9 Ohm                     |
| Soporte potencia AES (1)       | 250 W                       |
| Soporte máximo de potencia (2) | 500 W                       |
| Sensibilidad (1W/1m)           | 95 dB                       |
| Rango de frecuencia            | 80÷5000 Hz                  |
| Diámetro Bobina                | 52 mm (2.05 in)             |
| Material del bobinado          | Al                          |
| Material del soporte           | Fibra de vidrio             |
| Altura del bobinado            | 13.7 mm (0.54 in)           |
| Altura del campo magnético     | 8 mm (0.31 in)              |
| Densidad de flujo magnético    | 1.1 T                       |
| lmán                           | Anillo de Ferrita           |
| Material Canasta               | Acero                       |
| Demodulación                   | No                          |
| Suspensión del Diafragma (3)   | Triple onda                 |
| Volumen ocupado por el altavoz | 0.7 dm^3 (0.025 ft^3)       |
| Perfil del Centrador           | 1x ondas de altura variable |
|                                |                             |

#### **PARÁMETROS THIELE Y SMALL**

| Fs          | 70 Hz                |
|-------------|----------------------|
| Re          | 5.8 Ohm              |
| Qes         | 0.46                 |
| Qms         | 13.4                 |
| Qts         | 0.44                 |
| Vas         | 15.7 dm^3 (0.55 ft^3 |
| Sd          | 223 cm^2 (34.57 in^2 |
| Xmax (4)    | 5.52 mm              |
| Xdamage (5) | 11.6 mm              |
| Mms         | 22.9 g               |
| BI          | 11.3 N/A             |
| Le          | 0.55 mF              |
| Mmd         | 19.1 g               |
| Cms         | 0.23 mm/N            |
| Rms         | 0.8 kg/s             |
| Eta Zero    | 1.14 %               |
| EBP         | 152 Hz               |
|             |                      |







