

# 15PR300

15" - 300 W - 97 dB - 8 Ohm



#### **ESPECIFICACIONES NOMINALES**

Diámetro nominal	380 mm (15 in)
Diámetro total	393 mm (15.47 in)
Diámetro de fijación tornillos	374 mm (14.72 in)
Diámetro de corte en el Deflector	356 mm (14.02 in)
Profundidad	165 mm (6.50 in)
Espesor Canasta y Junta	13.1 mm (0.52 in)
Peso neto	3.2 kg (7.1 lb)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	430 x 427 x 236 mm (16.9 x 16.8 x 9.3 in)
Peso envío	4.3 kg (9.5 lb)

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

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm 03804397

#### NOTAS:

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

 $\textbf{(2)} \ \mathsf{La} \ \mathsf{potencia} \ \mathsf{m\'{a}xima} \ \mathsf{se} \ \mathsf{define} \ \mathsf{como} \ \mathsf{3dB} \ \mathsf{mayor} \ \mathsf{que} \ \mathsf{la} \ \mathsf{potencia} \ \mathsf{nominal}$ 

(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 Ohm
Soporte potencia AES (1)	300 W
Soporte máximo de potencia (2)	600 W
Sensibilidad (1W/1m)	97 dB
Rango de frecuencia	35÷4000 Hz
Diámetro Bobina	65 mm (2.56 in)
Material del bobinado	Cu
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	13.2 mm (0.52 in)
Altura del campo magnético	8.2 mm (0.32 in)
Densidad de flujo magnético	1.2 T
lmán	Disco de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma (3)	Acordeón (4 ondas)
Volumen ocupado por el altavoz	3 dm^3 (0.106 ft^3)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

#### **PARÁMETROS THIELE Y SMALL**

Fs	35 Hz
Re	5.4 Ohm
Qes	0.5
Qms	14.0
Ots	0.48
Vas	220.1 dm^3 (7.77 ft^3)
Sd	870 cm^2 (134.79 in^2)
Xmax (4)	5.23 mm
Xdamage (5)	12.3 mm
Mms	99.2 g
BI	15.6 N/A
Le	0.89 mH
Mmd	70.2 g
Cms	0.21 mm/N
Rms	1.6 kg/s
Eta Zero	1.89 %
EBP	70 Hz





