

# 6PR130



6" - 200 W - 101 dB - 8 Ohm

## ESPECIFICACIONES NOMINALES

|  |  |
|--|--|
| Diámetro nominal                             | 160 mm (6 in)                              |
| Diámetro total                               | 186.5/162 mm (7.34/6.37 in)                |
| Diámetro de fijación tornillos               | 172 mm (6.77 in)                           |
| Diámetro de corte en el Deflector            | 147 mm (5.79 in)                           |
| Profundidad                                  | 74 mm (2.91 in)                            |
| Espesor Canasta y Junta                      | 9 mm (0.35 in)                             |
| <b>Peso neto</b>                             | <b>0.82 kg (1.8 lb)</b>                    |
| Caja de envío<br>(Caja individual de cartón) | 190 x 185 x 103 mm<br>(7.5 x 7.3 x 4.1 in) |
| Peso envío                                   | 1.2 kg (2.6 lb)                            |

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

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm | 01604435 |
|--------------------------------------|----------|

## 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)  $X_{max} = [(altura\ bobinado - altura\ campo\ magnético)/2] + (altura\ campo\ magnético/3)$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

## PARÁMETROS TÉCNICOS

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Impedancia nominal                    | 8 Ohm   |
| Impedancia mínima                     | 6.2 Ohm                                       |
| Soporte potencia AES (1)              | 200 W   |
| <b>Soporte máximo de potencia (2)</b> | <b>400 W</b>                                  |
| <b>Sensibilidad (1W/1m)</b>           | <b>101 dB</b>                                 |
| Rango de frecuencia                   | 200-5000 Hz                                   |
| <b>Diámetro Bobina</b>                | <b>44 mm (1.7 in)</b>                         |
| Material del bobinado                 | Al  |
| Material del soporte                  | Fibra de vidrio                               |
| Altura del bobinado                   | 11.2 mm (0.44 in)                             |
| <b>Altura del campo magnético</b>     | <b>6 mm (0.24 in)</b>                         |
| Densidad de flujo magnético           | 1.7 T   |
| Imán                                  | Anillo de Neodimio                            |
| Material Canasta                      | Aluminio                                      |
| Demodulación                          | Anillo de Aluminio                            |
| Suspensión del Diafragma (3)          | Plano Elevado                                 |
| Volumen ocupado por el altavoz        | 0.30 dm <sup>3</sup> (0.011 ft <sup>3</sup> ) |
| Perfil del Centrador                  | 1x ondas de altura constante                  |

## PARÁMETROS THIELE Y SMALL

|             |   |
|-------------|---|
| Fs          | 175 Hz  |
| Re          | 5.2 Ohm   |
| Qes         | 0.57  |
| Qms         | 3.1   |
| Qts         | 0.48  |
| Vas         | 4.2 dm <sup>3</sup> (0.15 ft <sup>3</sup> )     |
| Sd          | 147.95 cm <sup>2</sup> (22.93 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (4)    | 4.60 mm   |
| Xdamage (5) | 5.25 mm   |
| Mms         | 12.0 g  |
| Bl          | 11.4 N/A  |
| Le          | 0.17 mH   |
| Mmd         | 10.0 g  |
| Cms         | 0.07 mm/N                                       |
| Rms         | 4.3 kg/s  |
| Eta Zero    | 2.07 %  |
| EBP         | 307 Hz  |

