

# 6RS140



6" - 200 W - 93 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                                  | 76 mm (2.99 in)                            |
| Espesor Canasta y Junta                      | 11 mm (0.43 in)                            |
| <b>Peso neto</b>                             | <b>1.2 kg (2.6 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                                   | 1.3 kg (2.9 lb)                            |

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

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm | 01604292 |
| Kit de Reconado - Versión 8 Ohm      | R1604292 |

## 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)  $X_{m\acute{a}x} = (\text{altura bobinado} - \text{altura campo magnético})/2 + (\text{altura campo magnético}/3)$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

## PARÁMETROS TÉCNICOS

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Impedancia nominal                    | 8 Ohm   |
| Impedancia mínima                     | 6.3 Ohm                                       |
| Soporte potencia AES (1)              | 200 W   |
| <b>Soporte máximo de potencia (2)</b> | <b>400 W</b>                                  |
| <b>Sensibilidad (1W/1m)</b>           | <b>93 dB</b>                                  |
| Rango de frecuencia                   | 60-6000 Hz                                    |
| <b>Diámetro Bobina</b>                | <b>44 mm (1.73 in)</b>                        |
| Material del bobinado                 | Al  |
| Material del soporte                  | Fibra de vidrio                               |
| Altura del bobinado                   | 13.2 mm (0.52 in)                             |
| <b>Altura del campo magnético</b>     | <b>6 mm (0.24 in)</b>                         |
| Densidad de flujo magnético           | 1.5 T   |
| Imán                                  | Anillo de Neodimio                            |
| Material Canasta                      | Aluminio                                      |
| Demodulación                          | Anillo de Aluminio                            |
| Suspensión del Diafragma (3)          | Media onda                                    |
| Volumen ocupado por el altavoz        | 0.37 dm <sup>3</sup> (0.013 ft <sup>3</sup> ) |
| Perfil del Centrador                  | 1x ondas de altura variable                   |

## PARÁMETROS THIELE Y SMALL

|             |  |
|-------------|--|
| Fs          | 65 Hz  |
| Re          | 5.3 Ohm                                      |
| Qes         | 0.28   |
| Qms         | 5.8  |
| Qts         | 0.27   |
| Vas         | 9.3 dm <sup>3</sup> (0.33 ft <sup>3</sup> )  |
| Sd          | 133 cm <sup>2</sup> (20.62 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (4)    | 5.60 mm                                      |
| Xdamage (5) | 11.6 mm                                      |
| Mms         | 16.0 g                                       |
| Bl          | 11 N/A                                       |
| Le          | 0.28 mH                                      |
| Mmd         | 14.3 g                                       |
| Cms         | 0.37 mm/N                                    |
| Rms         | 1.1 kg/s                                     |
| Eta Zero    | 0.86 %                                       |
| EBP         | 232 Hz                                       |

