



Línea PRO SERIES 300 mm (12")

250 W - Alta Potencia para uso general y refuerzo de sonido.

INDUSTRIA ARGENTINA

12" 250W
12H4-CC6310-8F200C

General

El parlante modelo **12H4-CC6310-8F200C** de la línea **ProSeries** de parlantes **X-BÜRN®** sintetiza calidad, rendimiento, máxima confiabilidad y alta potencia en un excelente producto de avanzada. El cono de alto contenido de fibras largas con tratamiento anti-humedad, la bobina de cinta de cobre con aislación clase F devanada sobre fibra de vidrio, el sistema de ventilación central del perno, los adhesivos de última generación para resistir altas temperaturas, más un cuidadoso sistema de fabricación y control de calidad aseguran a éste producto una prolongada vida útil libre de fallas.

Especificaciones técnicas

Potencia: 250 W continuos AES estándar con ruido rosa. (50-500Hz)
Respuesta útil: hasta 4,0 Kz
Diámetro nominal: 12" 300 mm
Volumen recomendado de la caja: 55 lts.
Máxima excursión mecánica (p-p): 20 mm
Diámetro de la bobina: 63 mm
Material: Cinta de cobre
Longitud del devanado: 10 mm
Material de la forma: Fibra de vidrio
Profundidad del entrehierro: 11,2 mm
Medidas del imán 200 x 86 x 20 mm
Peso del conjunto magnético: 7,5 Kg

Dimensiones y montaje

Diámetro Exterior: 312,5 mm
Agujero de montaje: 281 mm
Agujeros de fijación: 8 x Ø=5,5 mm sobre Ø=295 mm
Medidas del embalaje (cm): 33x33x17
Peso total: 9,250 Kg

X-BÜRN® Pro Series



Parámetros de Thiele-Small

PARÁMETROS MECÁNICOS

Fs (Hz)..... 52,79
Qms 11,56
Xmax (mm)..... 3,50
Vas (litro)..... 82,83
Cm (Micr/Newton)..... 213
Mm (gr)..... 42,68
Rm (Nseg/metro)..... 1,224

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Qes..... 0,471
Re (ohm)..... 5,972
Le (mH)..... 0,547
Z Min (ohm)..... 7,167
BL (Tesla-metro)..... 13,4
Potencia (watt)..... 250

COMBINADOS

Qts..... 0,452
SPL (dB 1w-1m)..... 96,17
2,83v (dB-1m)..... 97,44



Los datos incluidos en éste folleto de divulgación son valores promediados y han sido verificados cuidadosamente, no obstante pueden surgir diferencias y/o variaciones de los mismos. El fabricante se reserva el derecho de introducir modificaciones sin aviso previo.