



Instrument Series 250 mm (10") SoLiD BaSs SoUnD

Parlante para bajos disponible en 16 y 32 ohms

INDUSTRIA ARGENTINA

250mm (10") 100W
10BEY100-16i & 32i

10BEY100-16i

PARÁMETROS MECÁNICOS

Fs (Hz)..... 52,2860
Qms 12,2545
Xmax (mm)..... 3,50
Vas (litro)..... 38,8643
Cm (Micr/Newton).....217,503
Mm (gr)..... 36,7702
Rm (Nseg/metro)..... 1,061

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Qes..... 0,6811
Re (ohm)..... 11,5
Le (mH)..... 2,205
Z Min (ohm)..... 12,50
BL (Tesla-metro)..... 14,40
Potencia (watt)..... 80

COMBINADOS

Qts..... 0,6811
SPL (dB 1w-1m)..... 91,66
2,83v (dB-1m)..... 93,4

16 OHM

10BEY100-32i

PARÁMETROS MECÁNICOS

Fs (Hz)..... 56,9424
Qms 7,0948
Xmax (mm)..... 3,5
Vas (litro)..... 39,9293
Cm (Micr/Newton)..... 223,463
Mm (gr)..... 34,9691
Rm (Nseg/metro)..... 1,763

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Qes..... 0,6164
Re (ohm)..... 23,000
Le (mH)..... 3,8221
Z Min (ohm)..... 26,00
BL (Tesla-metro)..... 21,60
Potencia (watt)..... 80

COMBINADOS

Qts..... 0,6571
SPL (dB 1w-1m)..... 92,61
2,83v (dB-1m)..... 95,00

32 OHM

Especificaciones técnicas

Potencia: 100 W continuos AES estándar con ruido rosa. (60-600Hz)
Respuesta útil: hasta 10,0 Kz
Máxima excursión mecánica (p-p): 12 mm
Diámetro de la bobina: 50,6 mm
Material: Cobre
Longitud del devanado: 15 mm
Material de la forma: Fibra de Vidrio
Medidas del imán Ø147 x Ø60 x 20 mm

Dimensiones y montaje

Diámetro Exterior: 276 mm
Agujero de montaje: 228 mm
Agujeros de fijación: 8 x Ø= 5 mm sobre Ø = 261 mm
Medidas del embalaje (mm): 275 x 275 x 130
Peso total: 4,1 Kg



General

Los modelos 10BEY100-16i y 10BEY100-32i con impedancia de 16 ohm y 32 ohm respectivamente de X-BÜRN® tienen la cualidad de reproducir un ancho de banda cercano a los 10KHz, condición muy buscada en la reproducción de bajos eléctricos.

Están producidos artesanalmente cumpliendo estrictos protocolos durante todo el proceso de fabricación y ensayo asegurando a éste producto una prolongada vida útil libre de fallas. El cono de alto contenido de fibras largas con tratamiento anti-humedad, la bobina con aislación clase "F" devanada sobre fibra de vidrio, el sistema de ventilación del perno y los adhesivos para resistir altas temperaturas de última generación garantizan calidad y confiabilidad únicas con alto rendimiento y máxima potencia.



Los datos incluidos en este 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.