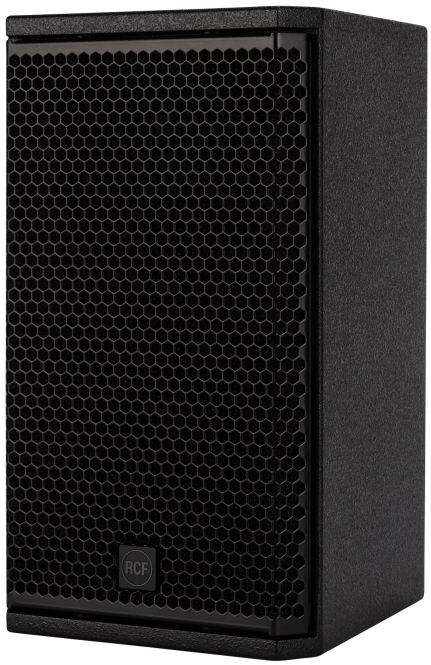
COMPACT M 06

ALTAVOZ PASIVO DE 2 VÍAS

DESCRIPCIÓN

El COMPACT M 06 es un altavoz multipropósito de 2 vías y rango completo ideal para un amplio número de aplicaciones. Su agradable sonido es perfecto para las aplicaciones de campo cercano que precisan una gran inteligibilidad. El M 06 posee una gran sensibilidad, propia de los altavoces de audio profesional, gracias al uso de imanes de gran tamaño y a una calidad de sonido de alta fidelidad, con una respuesta en frecuencia suave y amplia gracias al tweeter de cúpula de neodimio con guía de ondas. El nivel de presión sonora de audio con baja distorsión que puede alcanzar el M 06 está por encima de cualquier expectativa propia de una solución de tamaño tan compacto. El diseño compacto y elegante con un acabado preciso permite que el altavoz M 06 encaje en cualquier entorno y requisito arquitectónico. Hay disponibles accesorios de montaje que permiten la instalación del M 06 en paredes y techos.



CARACTERÍSTICAS

- Potencia: 100W RMS
- SPL máximo de 116 dB
- Respuesta en frecuencia: 60 - 20.000 Hz
- Cobertura de directividad constante de 120° × 80°
- 1 woofer de 6" de gran potencia
- 1 tweeter de cúpula de 1" con bobina de neodimio
- Caja de madera contrachapada de alta calidad
- Puntos para instalación disponibles en los paneles trasero, superior e inferior

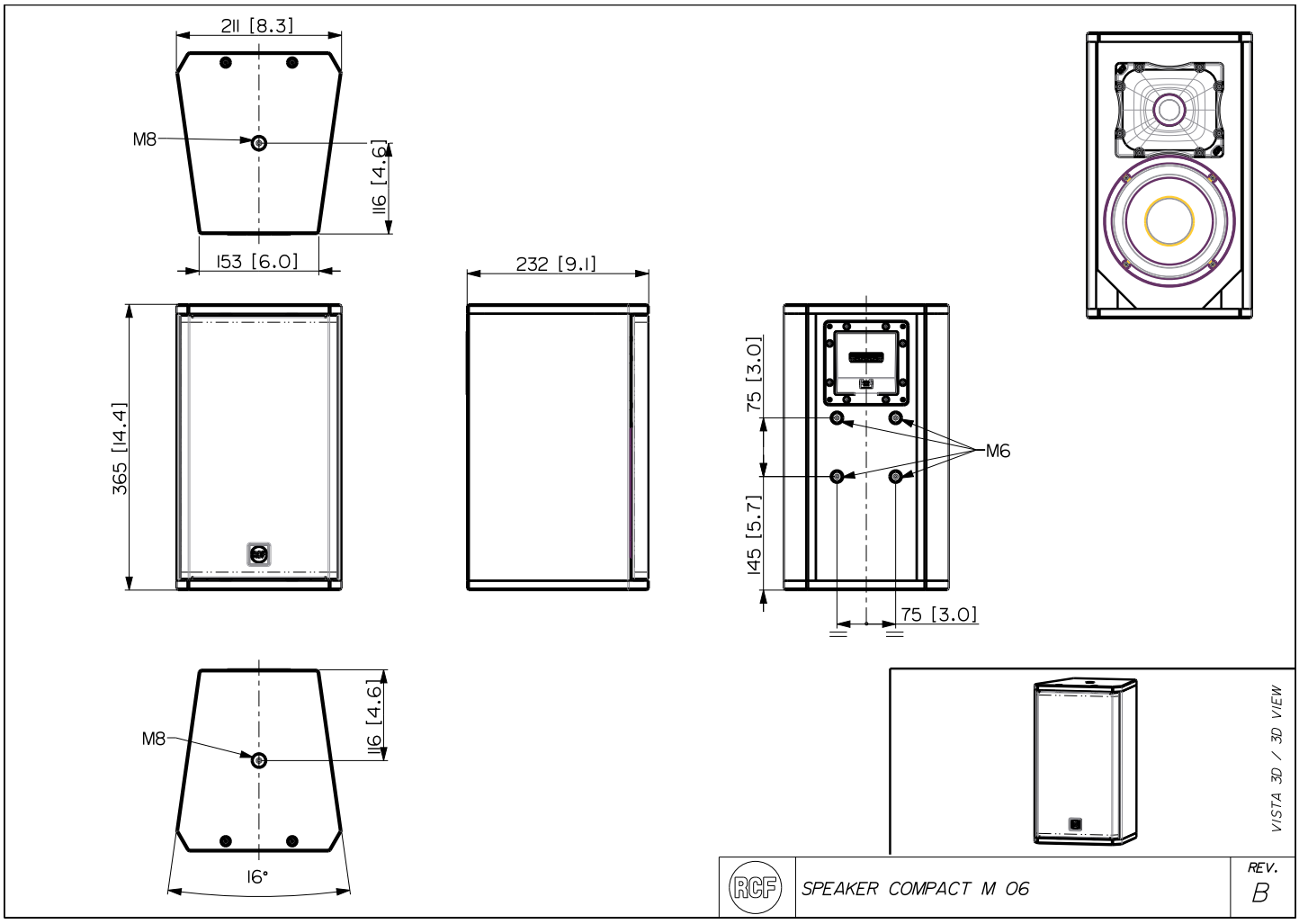
ESPECIFICACIONES

Especificaciones acusticas	Respuesta en frecuencia (-10 dB)	60 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL máx. a 1 m	116 dB
	Ángulo de cobertura horizontal	120°
	Ángulo de cobertura vertical	80°
	Índice de directividad (Q)	7
	Sensibilidad del sistema	90 dB
Sección de potencia	Amplification	Full Range
	Impedancia nominal	8 ohm
	Manejo de potencia	100 W
	Manejo de potencia pico	400 W PEAK
	Protecciones	Dynamic active mosfet
	Frecuencias de cruce	2200 Hz
	Amplificador recomendado	DMA 162, DMA 162P, DMA 504, DMA 82
Transductores	Tweeter de domo	1.3" neo, 1.0" v.c
	Altavoz de bajos	6.0", 1.5" v.c
Sección de entrada/Sección de salida	Conectores de entrada	Euroblock
	Conectores de salida	Euroblock
Cumplimiento estándar	Safety agency	CE compliant
Especificaciones físicas	Hardware	4 x M6, 2 x M8
	Color	Black - RAL 9005, White - RAL 9003
Tamaño	Altura	365 mm / 14.37 inches
	Ancho	211 mm / 8.31 inches
	Profundidad	232 mm / 9.13 inches
	Peso	5.5 kg / 12.13 lbs
Informaciones de envío	Altura de paquete	386 mm / 15.2 inches
	Anchura de paquete	256 mm / 10.08 inches
	Profundidad de paquete	235 mm / 9.25 inches
	Peso de paquete	7 kg / 15.43 lbs

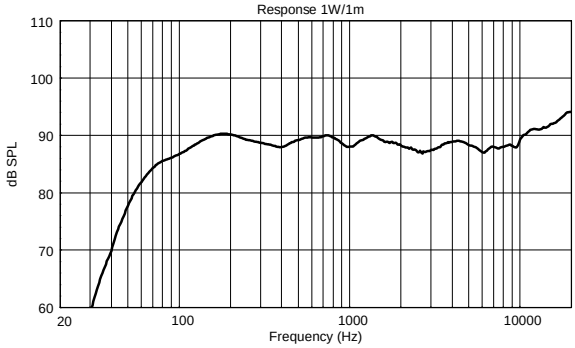
CÓDIGO DE ARTÍCULO

- **13000721**
  COMPACT M 06 W
  White - RAL 9003
  EAN 8024530019334
- **13000582**
  COMPACT M 06
  Black - RAL 9005
  EAN 8024530017781

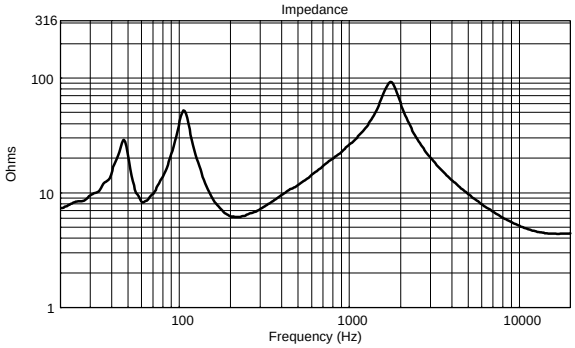
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.


211 [8.3]
M8
116 [4.6]
153 [6.0]
232 [9.1]
365 [14.4]
75 [3.0]
M6
145 [5.7]
75 [3.0]
M8
116 [4.6]
16°
VISTA 3D / 3D VIEW
SPEAKER COMPACT M 06
REV.
B

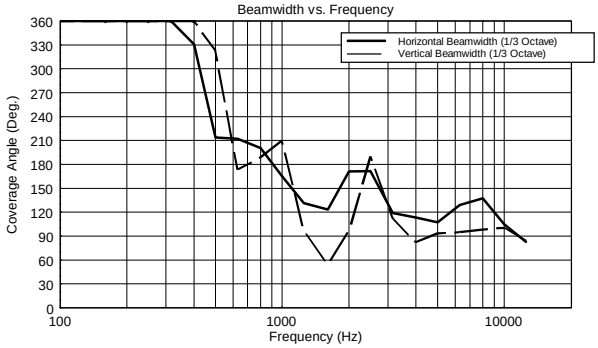
Response 1W/1m



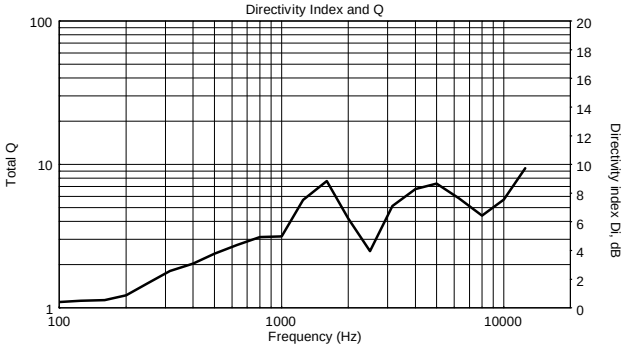
Impedance



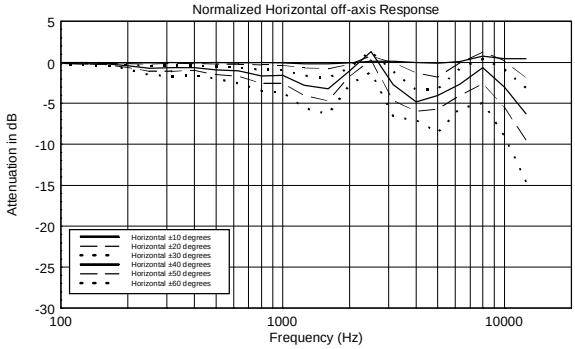
Beamwidth vs. Frequency



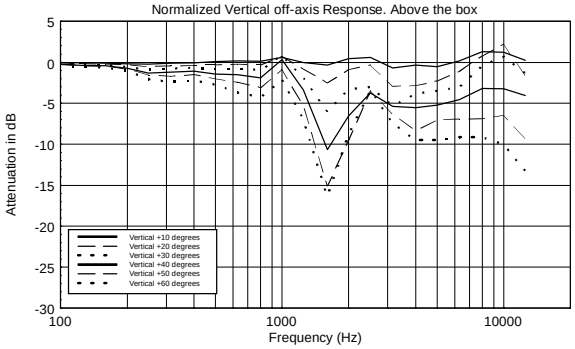
Directivity Index and Q



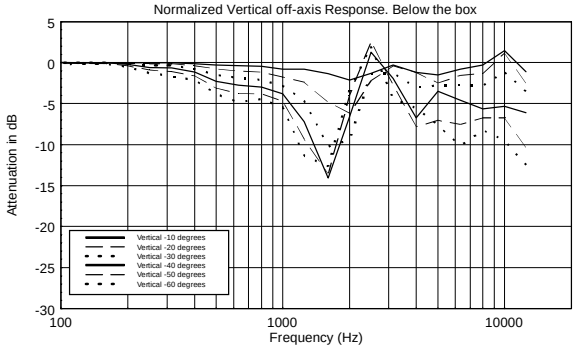
Normalized Horizontal off-axis Response

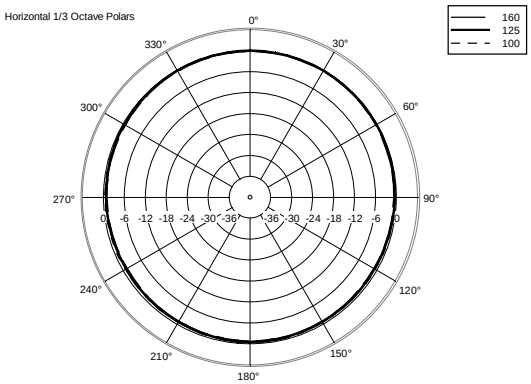


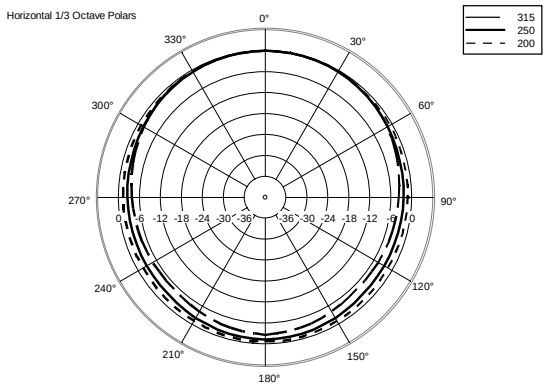
Normalized Vertical off-axis Response. Above the box

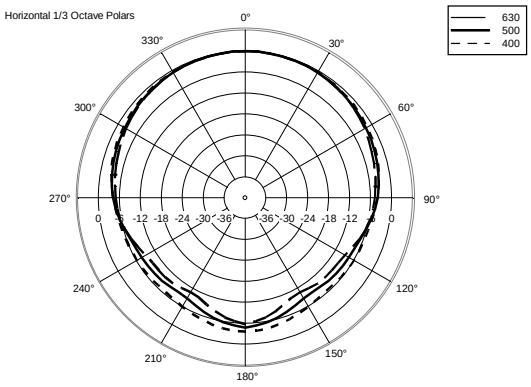


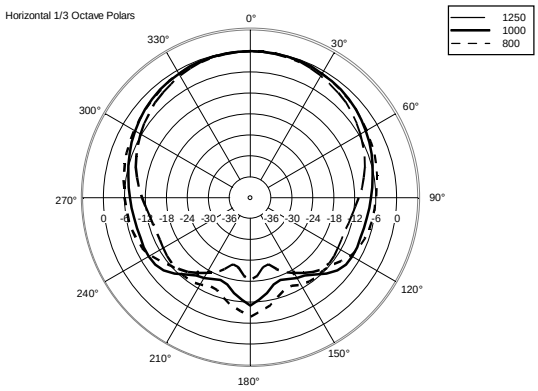
Normalized Vertical off-axis Response. Below the box

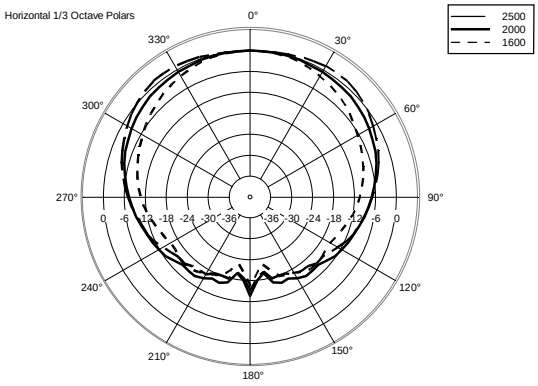


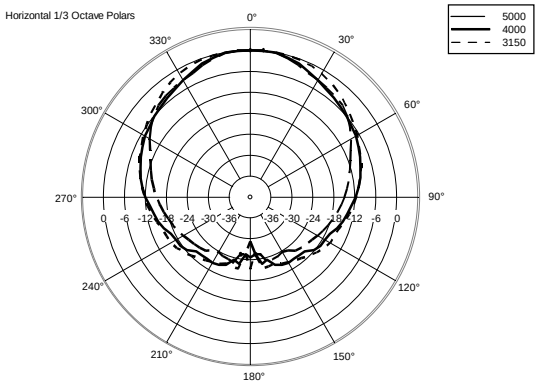

Horizontal 1/3 Octave Polars
160
125
100

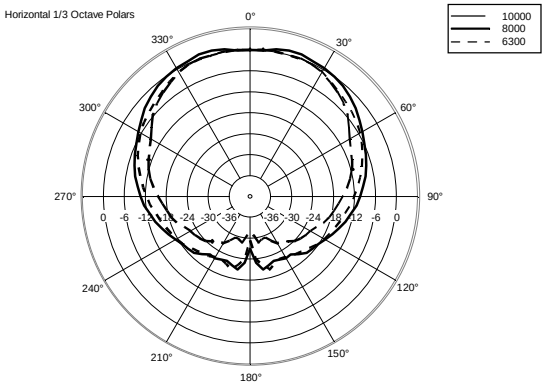

Horizontal 1/3 Octave Polars
315
250
200

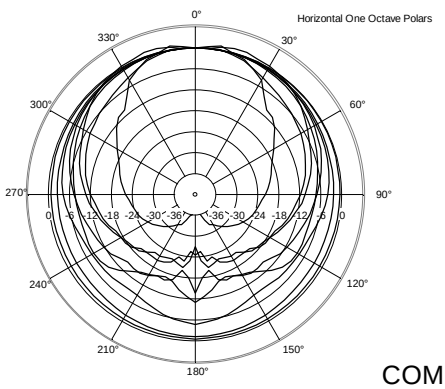

Horizontal 1/3 Octave Polars
630
500
400

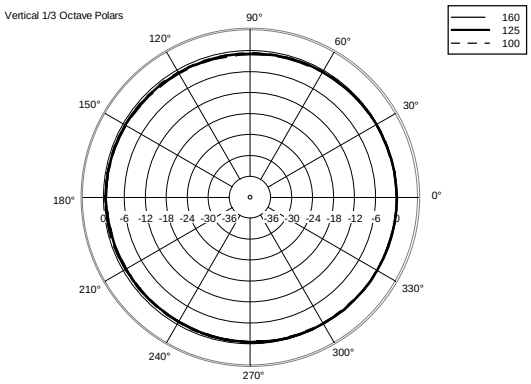

Horizontal 1/3 Octave Polars
1250
1000
800

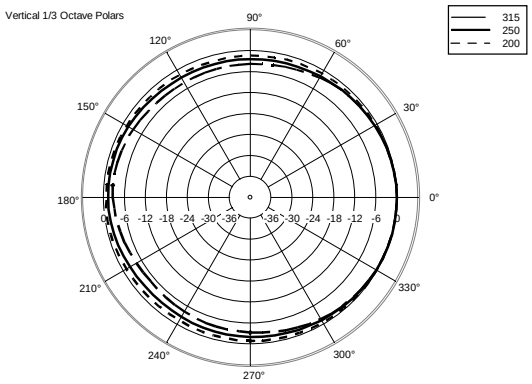

Horizontal 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600

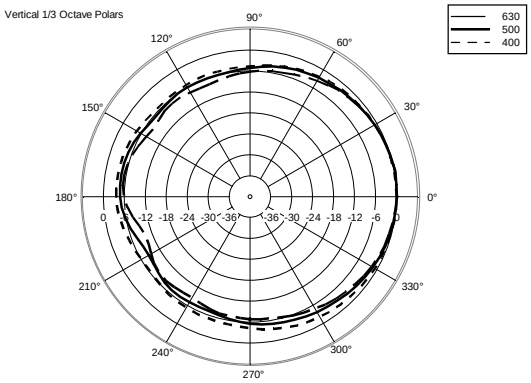

Horizontal 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150

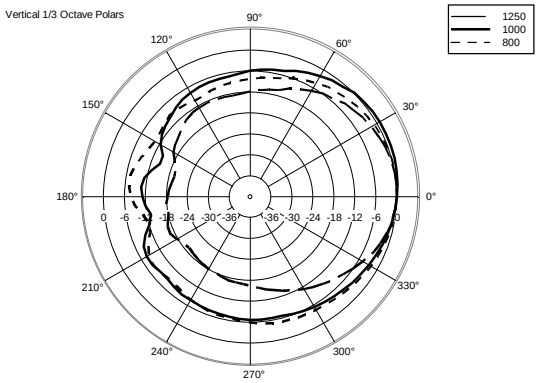

Horizontal 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300

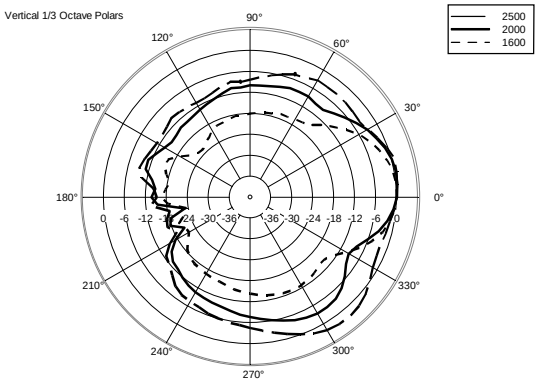

Horizontal One Octave Polars

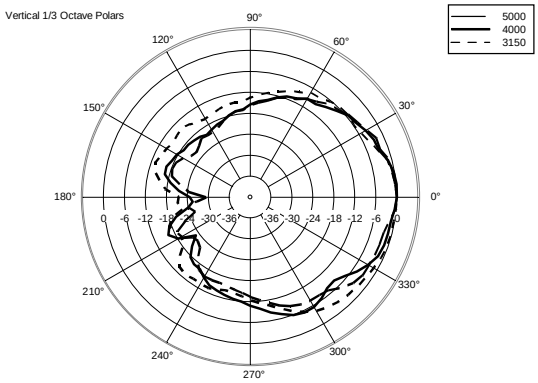

Vertical 1/3 Octave Polars
160
125
100

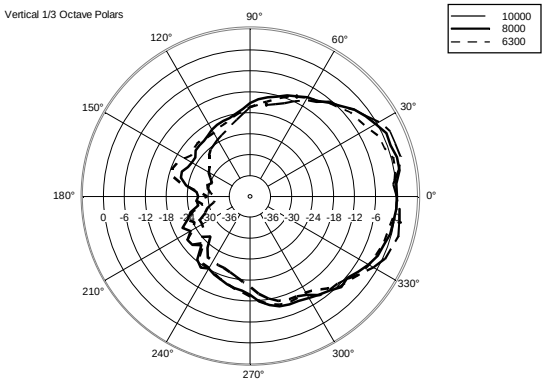

Vertical 1/3 Octave Polars
315
250
200

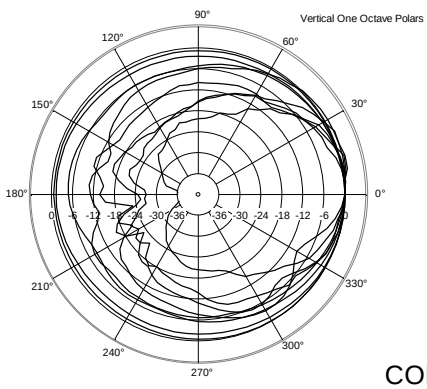

Vertical 1/3 Octave Polars
630
500
400


Vertical 1/3 Octave Polars
1250
1000
800


Vertical 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600


Vertical 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150


Vertical 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300


Vertical One Octave Polars

ACCESORIOS

HORIZ. BRACKET H-BR 2X COMPACT M 06

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360461**
EAN: 8024530018825

HORIZ. BRACKET H-BR 2X COMPACT M 06 W

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360470**
EAN: 8024530019457

PANEL PNL IN-OUT AMPHENOL

CÓDIGO DE ARTÍCULO **12399063**
EAN: 8024530020149

PANEL PNL IN-OUT SPEAKON

CÓDIGO DE ARTÍCULO **12399062**
EAN: 8024530018733

WALL MOUNT BRACKET SWM-BR COMPACT M

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360449**
EAN: 8024530017842

WALL MOUNT BRACKET SWM-BR COMPACT M W

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360468**
EAN: 8024530018863