COMPACT M 05

ENCEINTE PASSIVE DEUX VOIES

DESCRIPTION

La COMPACT M 05 est une enceinte deux voies large bande polyvalente, adaptée à un grand nombre d'applications. Sa sonorité agréable est d'une grande aide dans les applications en champ proche pour une meilleure intelligibilité. La M 05 se caractérise par une sensibilité élevée, typique des enceintes audio professionnelles grâce à l'utilisation d'aimants surdimensionnés mais aussi par une qualité sonore hi-fi avec une réponse en fréquence régulière et étendue, grâce au tweeter à dôme à aimant néodyme et chargé par un guide d'ondes. Le niveau SPL que peut atteindre la M 05 avec une faible distorsion dépasse de loin toutes les attentes d'un produit aussi compact. Le design élégant et compact, avec une finition soignée, permet d'adapter la M 05 à presque tous les environnements et contraintes architecturales. Les accessoires de montage en option permettent d'utiliser la M 05 dans le cadre d'une installation murale ou au plafond.



CARACTÉRISTIQUES

- Puissance admissible 80 W RMS
- 115 dB SPL max.
- Réponse en fréquence 70 - 20000 Hz
- Pavillon à directivité constante 120° x 80°
- 1 x haut-parleur grave haute puissance de 5″
- 1 x tweeter à dôme avec bobine mobile de 25,4 mm (1″), aimant au néodyme
- Coffret contreplaqué haute qualité
- Points de fixation disponibles sur les panneaux arrière, supérieur et inférieur

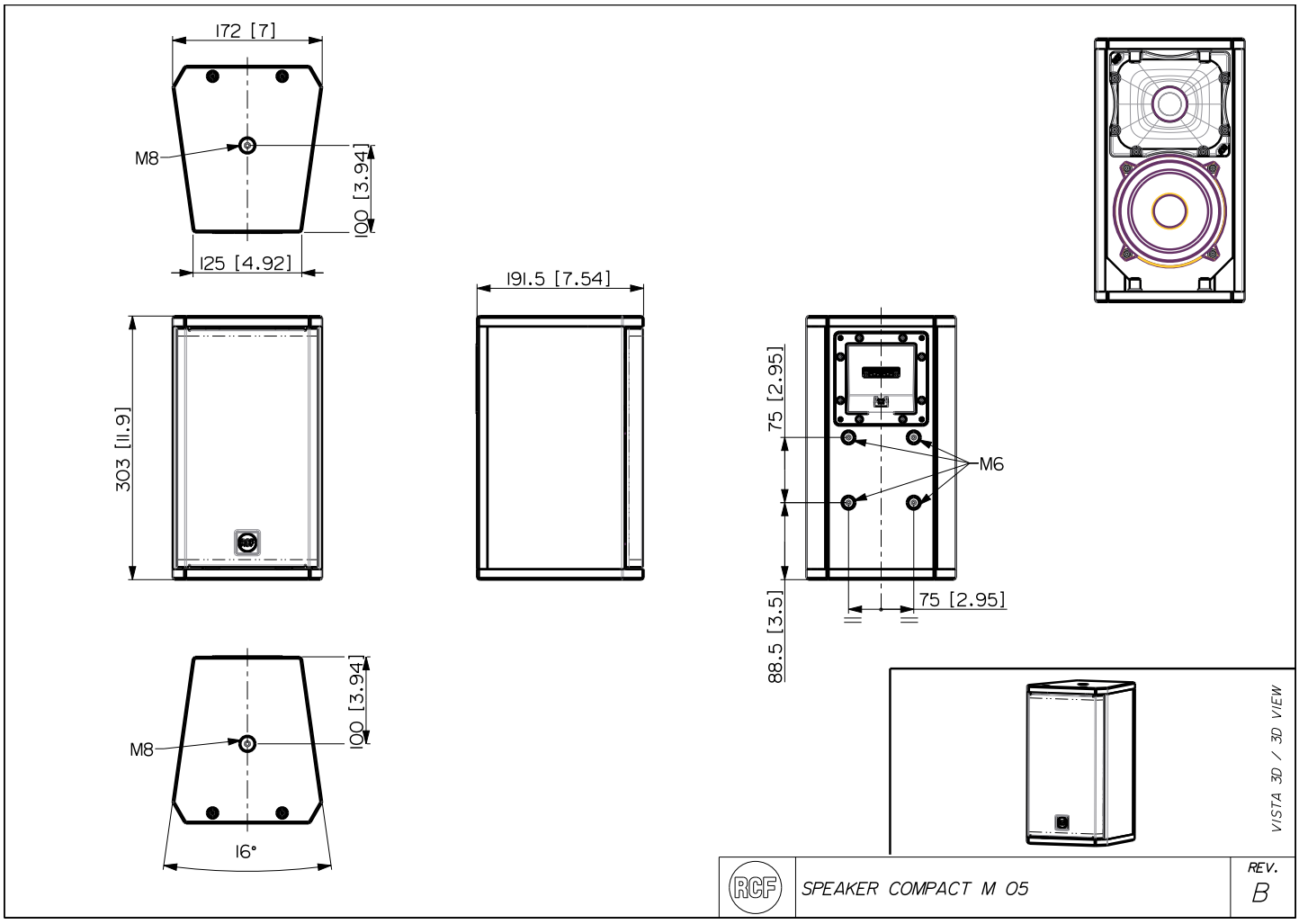
SPÉCIFICATIONS

Specifications acoustiques	Réponse en fréquence (-10 dB)	70 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL max. @ 1m	115 dB
	Angle de couverture horizontale	120°
	Angle de détection vertical	80°
	Indice de directivité Q :	7
	Sensibilité du système:	89 dB
Section alimentation	Amplification	Full Range
	Impédance nominale: alimentation	8 ohm
	Manipulation de tension	80 W
	Manipulation de tension de crête	320 W PEAK
	Fréquences de recouvrement	2200 Hz
	Amplificateur recommandé	DMA 162, DMA 162P, DMA 504, DMA 82
Hauts-parleurs	Tweeter à dôme	1.3" neo, 1.0" v.c
	Woofer	5.0", 1.2" v.c
Sections entrées/sorties	Connecteurs d'entrée	Euroblock
	Connecteurs de sortie	Euroblock
Conformité standard	Safety agency	CE compliant
Specifications physiques	Matériel	4 x M6, 2 x M8
	Couleur	Black - RAL 9005, White - RAL 9003
Taille	Hauteur	303 mm / 11.93 inches
	Largeur	172 mm / 6.77 inches
	Profondeur	191 mm / 7.52 inches
	Poids	4.2 kg / 9.26 lbs
Infos colisage	Hauteur du colis	324 mm / 12.76 inches
	Largeur du colis	215 mm / 8.46 inches
	Profondeur du colis	196 mm / 7.72 inches
	Poids du colis	5.1 kg / 11.24 lbs

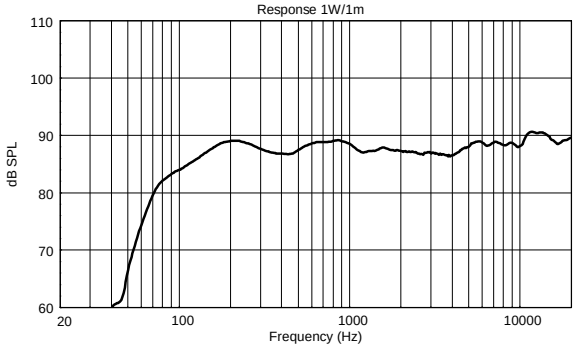
NUMÉRO DE PIÈCE

- **13000720**
  COMPACT M 05 W
  White - RAL 9003
  EAN 8024530019327
- **13000581**
  COMPACT M 05
  Black - RAL 9005
  EAN 8024530017774

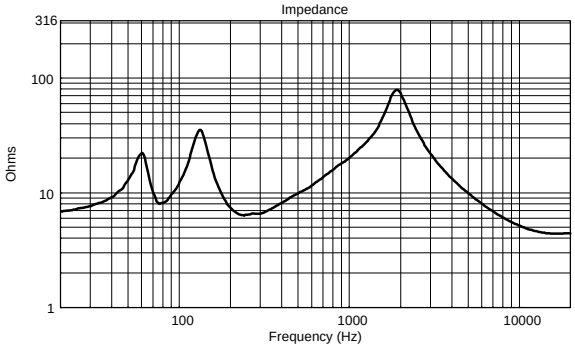
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.


172 [7]
M8
100 [3.94]
125 [4.92]
191.5 [7.54]
303 [11.9]
75 [2.95]
M6
75 [2.95]
88.5 [3.5]
M8
100 [3.94]
16°
VISTA 3D / 3D VIEW
SPEAKER COMPACT M 05
REV.
B

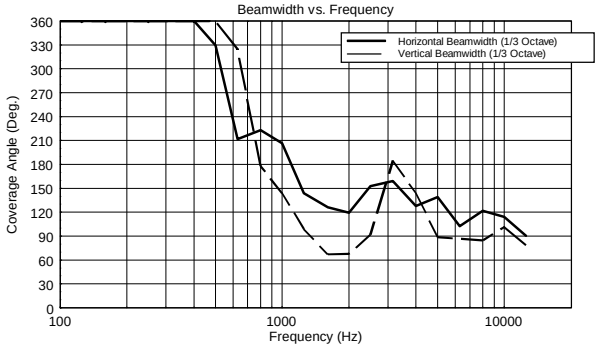
Response 1W/1m



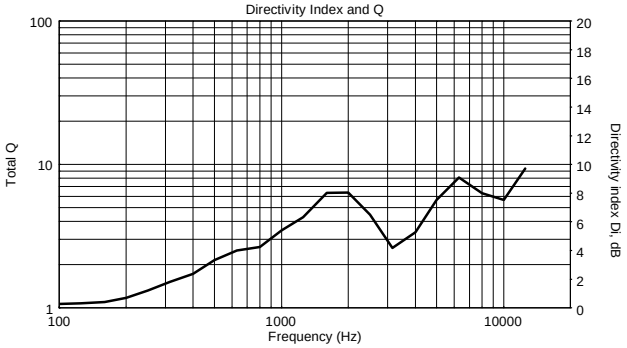
Impedance



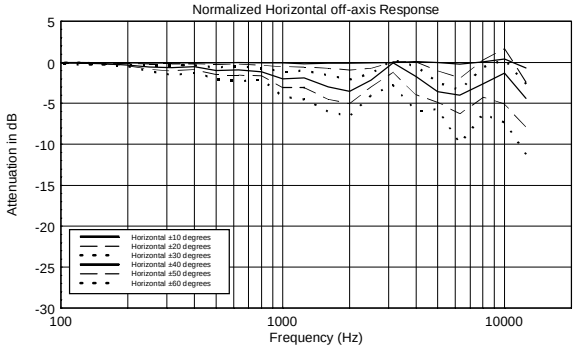
Beamwidth vs. Frequency



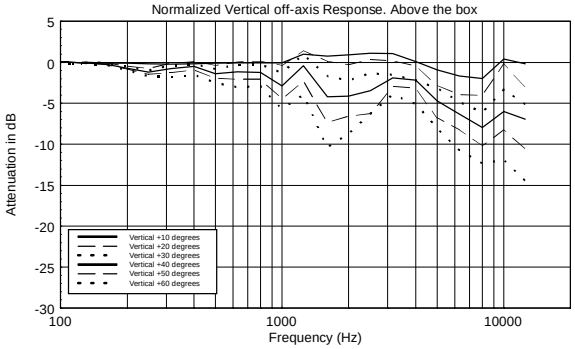
Directivity Index and Q



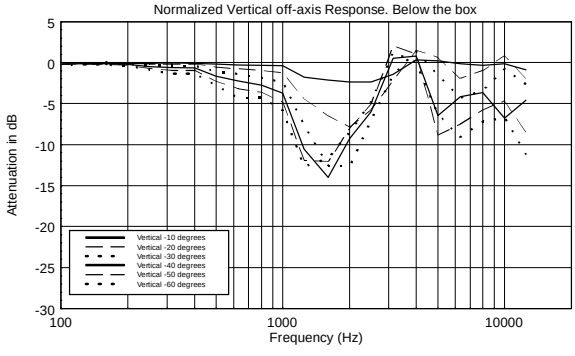
Normalized Horizontal off-axis Response

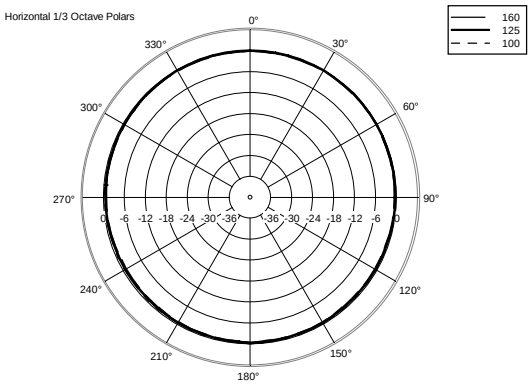


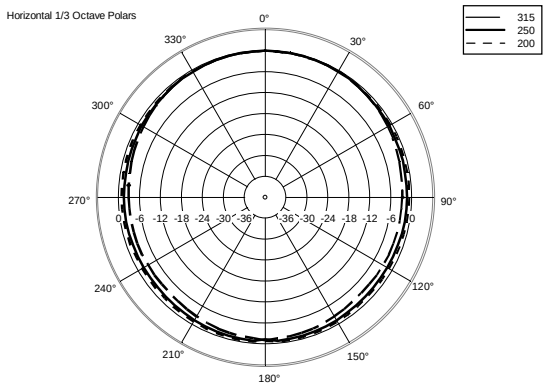
Normalized Vertical off-axis Response. Above the box

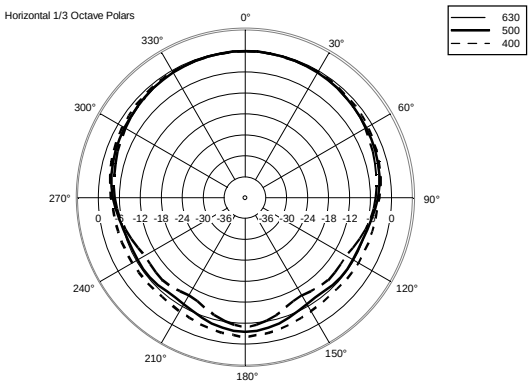


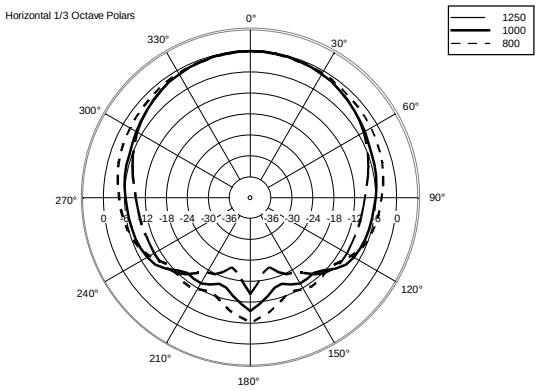
Normalized Vertical off-axis Response. Below the box

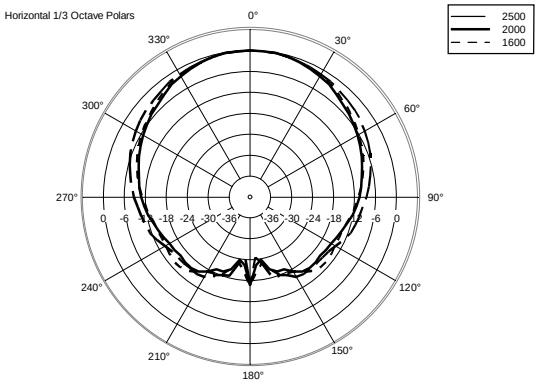


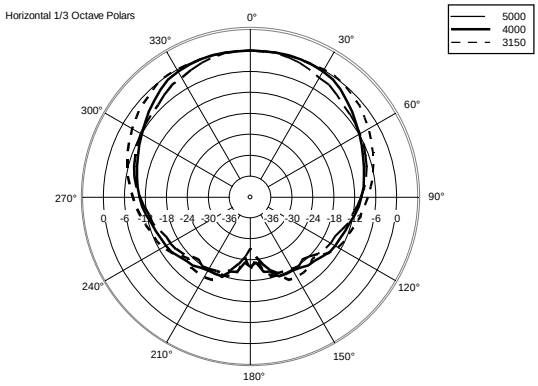

Horizontal 1/3 Octave Polars
160
125
100

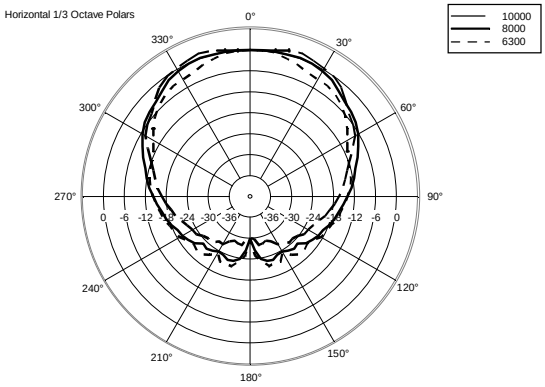

Horizontal 1/3 Octave Polars
315
250
200

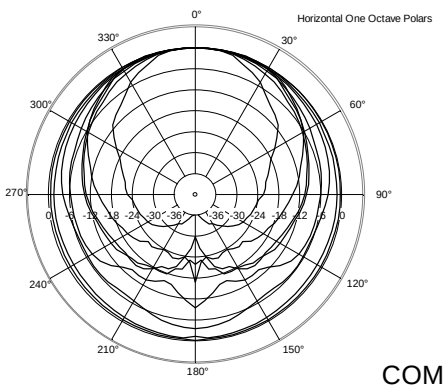

Horizontal 1/3 Octave Polars
630
500
400

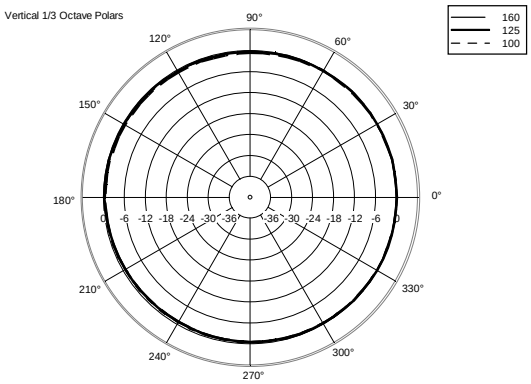

Horizontal 1/3 Octave Polars
1250
1000
800

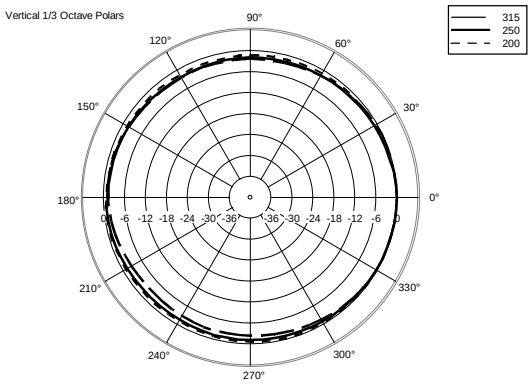

Horizontal 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600

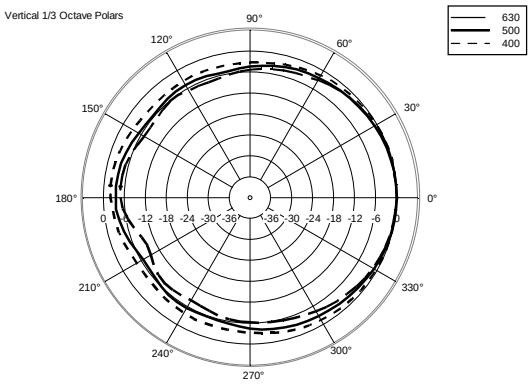

Horizontal 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150

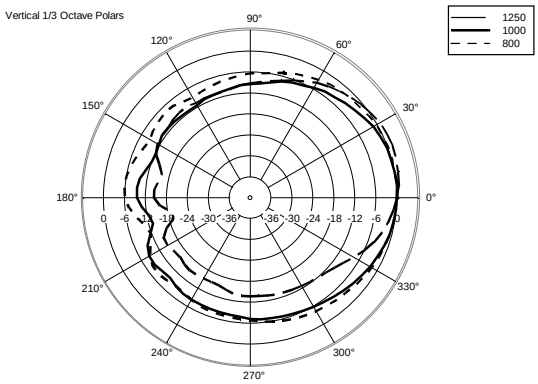

Horizontal 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300

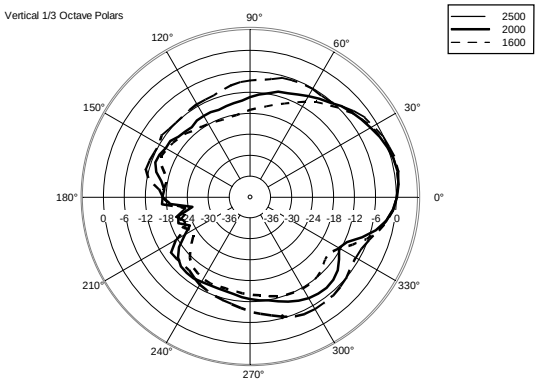

Horizontal One Octave Polars

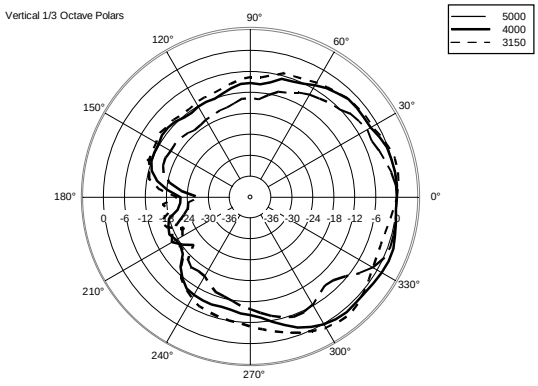

Vertical 1/3 Octave Polars
160
125
100
90°
120°
60°
150°
30°
180°
0°
210°
330°
240°
300°
270°
-6 -12 -18 -24 -30 -36 -36 -30 -24 -18 -12 -6 0

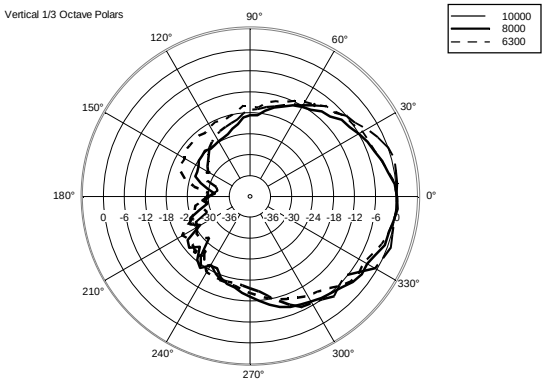

Vertical 1/3 Octave Polars
315
250
200
90°
120°
60°
150°
30°
180°
0°
210°
330°
240°
300°
270°
-6 -12 -18 -24 -30 -36 -36 -30 -24 -18 -12 -6 0

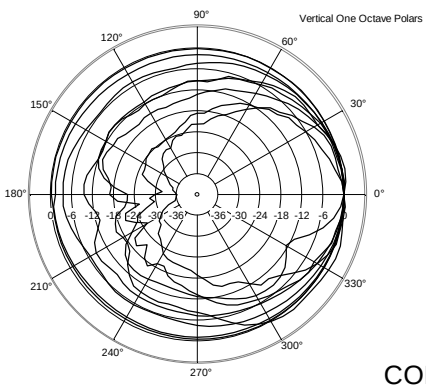

Vertical 1/3 Octave Polars
630
500
400
90°
120°
60°
150°
30°
180°
0°
210°
330°
240°
300°
270°
-6 -12 -18 -24 -30 -36 -36 -30 -24 -18 -12 -6 0


Vertical 1/3 Octave Polars
1250
1000
800
90°
120°
60°
150°
30°
180°
0°
210°
330°
240°
300°
270°
-6 -12 -18 -24 -30 -36 -36 -30 -24 -18 -12 -6 0


Vertical 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600
90°
120°
60°
150°
30°
180°
0°
210°
330°
240°
300°
270°
-6 -12 -18 -24 -30 -36 -36 -30 -24 -18 -12 -6 0


Vertical 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150
90°
120°
60°
150°
30°
180°
0°
210°
330°
240°
300°
270°
-6 -12 -18 -24 -30 -36 -36 -30 -24 -18 -12 -6 0


Vertical 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300
90°
120°
60°
150°
30°
180°
0°
210°
330°
240°
300°
270°
-6 -12 -18 -24 -30 -36 -36 -30 -24 -18 -12 -6 0


Vertical One Octave Polars
90°
120°
60°
150°
30°
180°
0°
210°
330°
240°
300°
270°
-6 -12 -18 -24 -30 -36 -36 -30 -24 -18 -12 -6 0

ACCESSOIRES



HORIZ. BRACKET H-BR 2X COMPACT M 05

NUMÉRO DE PIÈCE **13360460**
EAN: 8024530018757



HORIZ. BRACKET H-BR 2X COMPACT M 05 W

NUMÉRO DE PIÈCE **13360469**
EAN: 8024530019440



PANEL PNL IN-OUT AMPHENOL

NUMÉRO DE PIÈCE **12399063**
EAN: 8024530020149



PANEL PNL IN-OUT SPEAKON

NUMÉRO DE PIÈCE **12399062**
EAN: 8024530018733



WALL MOUNT BRACKET SWM-BR COMPACT M

NUMÉRO DE PIÈCE **13360449**
EAN: 8024530017842



WALL MOUNT BRACKET SWM-BR COMPACT M W

NUMÉRO DE PIÈCE **13360468**
EAN: 8024530018863