

CXL 3-1LW

Antena de Base omnidireccional de ganancia unitaria para la banda aérea internacional

PROCOM

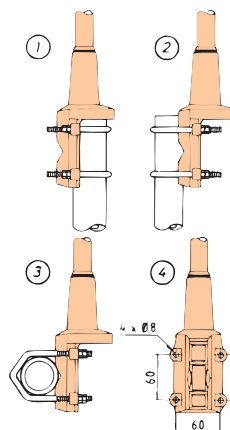
DESCRIPCION:

- ★ La CXL 3-1LW es una antena de base de polarización vertical y 0 dBd de ganancia para la banda aérea civil de 118-137 MHz.
- ★ Antena de banda ancha dipolo de $1/2 \lambda$ equipada con soporte "LW", ligero y multiuso, con abrazadera de aluminio revestido de epoxi y fijaciones de acero inoxidable.
- ★ La antena se puede montar sobre mástiles horizontales o verticales de 16 a 54 mm de diámetro externo. La construcción del soporte permite conducir el cable a lo largo del interior o el exterior del mástil.
- ★ Un tubo cónico de fibra de vidrio con carga al viento muy baja, encierra completamente el elemento radiante para garantizar un servicio seguro durante mucho tiempo y bajo todo tipo de climatología.
- ★ Para reducir substancialmente el ruido ocasionado por las descargas atmosféricas, todas las partes de la antena están puestas a tierra mostrando la antena, en su cable coaxial, un cortocircuito frente a corriente continua.
- ★ La CXL 3-1LW es una antena de base y marina, ligera, estilizada, a prueba de vibraciones y resistente a la corrosión.

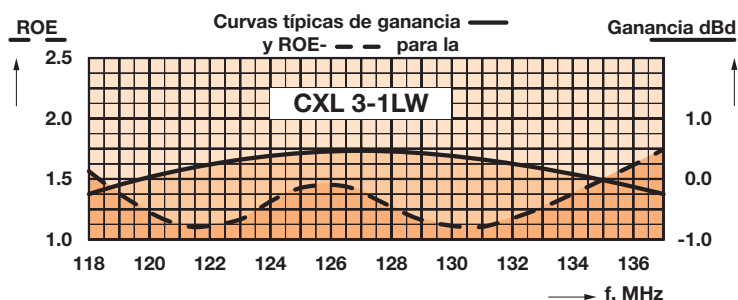
ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 3-1LW
TIPO DE ANTENA	$1/2 \lambda$ dipolo, coaxial, de banda ancha
FRECUENCIA	Cobertura: 118-137 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
RADIACIÓN	Omnidireccional
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	2 dBi 0 dBd
ANCHO DE BANDA	19 MHz
ROE	≤ 1.75
POTENCIA MÁXIMA	150 W
PROTECCIÓN ANTIESTÁTICA	Partes metálicas puestas a tierra para CC (El conector presenta cortocircuito frente a CC)
MECÁNICAS	
CONECTOR	N hembra
SUP. AL VIENTO	0.0162 m ²
CARGA AL VIENTO	21 N a 160 km/h
COLOR	Blanco Náutico
MATERIALES	Radomo: Fibra de vidrio revestida de poliuretano Abrazadera: Aluminio resistente al agua de mar revestido de epoxi.
ALTURA TOTAL	Aprox. 1.5 m
PESO	Aprox. 0.80 kg
MONTAJE	Sobre mástil de 16-54 mm de diámetro

SOPORTE DE MONTAJE MULTIUSO:



- ① Diámetro int. mástil min = 30 mm
Diámetro ext. mástil max = 54 mm
- ② Diámetro ext. mástil max = 54 mm
Diámetro ext. mástil min = 16 mm
- ③ Diámetro ext. mástil max = 54 mm
Diámetro ext. mástil min = 16 mm



OBSERVACIONES:

La antena se suministra con una conexión a corriente continua entre el elemento de la antena y la abrazadera de montaje.

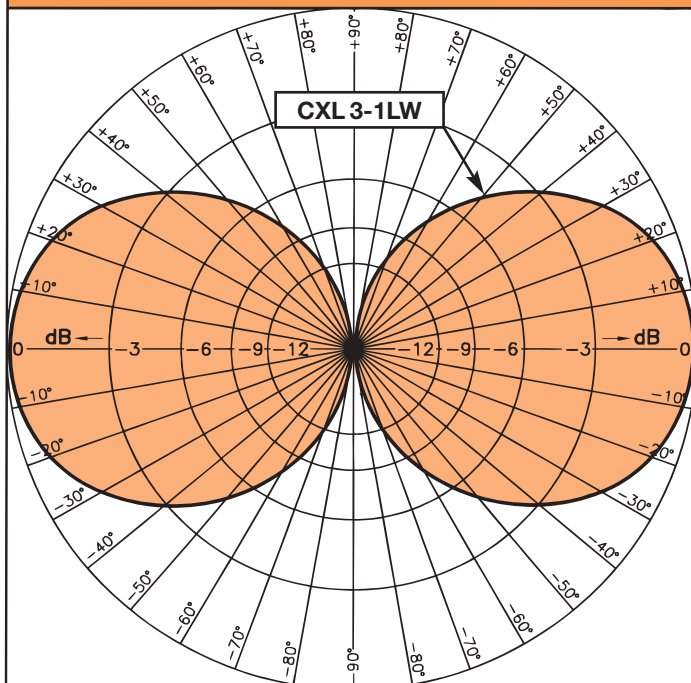
PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

CXL 3-1LW

Antena de Base omnidireccional de ganancia unitaria para la banda aérea internacional



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)

