

CXL 2-3LW/...

Antena de Base y Marina, ligera, 3 dBd,
para la banda de 2 m

PROCOM

DESCRIPCION:

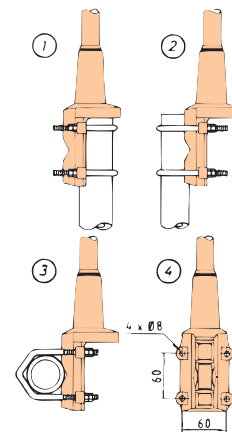
- ★ La CXL 2-3LW/... es una antena de base y marina omnidireccional de polarización vertical y 3 dBd que cubre la banda VHF en cuatro modelos.
- ★ La antena va provista de un anclaje robusto, ligero y multiuso del tipo "LW" en aluminio no corrosivo revestido de epoxi. Los pernos en "U" y anclajes son de acero inoxidable.
- ★ La antena se puede montar en mástiles de 16-54 mm de diámetro pudiendo conducir el cable por el interior o el exterior del mástil.
- ★ Amplio ancho de banda con respecto a la ROE y a la ganancia.
- ★ El enfasamiento de los elementos radiantes está ajustado para alcanzar la máxima ganancia en el plano horizontal, con el nivel de lóbulos laterales reducido al mínimo.
- ★ El elemento de la antena de banda ancha cuidadosamente diseñado, está sellado en un tubo cónico de fibra de vidrio de alta calidad con baja carga al viento, que garantiza su funcionamiento continuado en entornos corrosivos.
- ★ 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 2-3LW/... es una moderna antena de base y marina, ligera, estilizada, resistente a la corrosión y a prueba de vibraciones.

ESPECIFICACIONES:

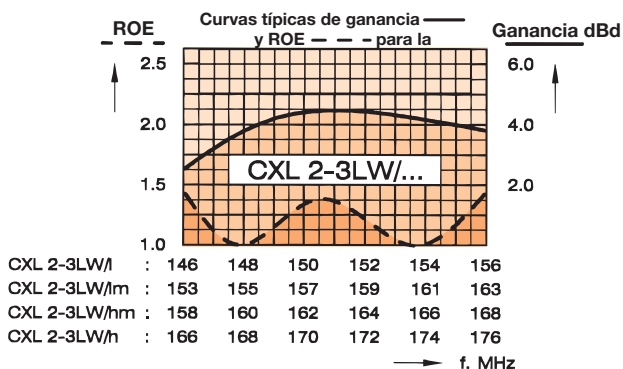
ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 2-3LW/...
TIPO DE ANTENA	Colineal de banda ancha
FRECUENCIA	Bandas entre 146-175 MHz
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
RADIACIÓN	Omnidireccional
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	5 dBi 3 dBd
ÁNGULO DEL HAZ A MEDIA POTENCIA	30°
ANCHO DE BANDA	9 MHz
ROE	≤ 1.5
POTENCIA MÁXIMA	150 W
PROTECCIÓN ANTIESTÁTICA	Partes metálicas puestas a tierra para CC (conector con cortocircuito frente a CC.)
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C → +70° C
CONECTOR	N hembra
SUP. AL VIENTO	0.0651 m ²
CARGA AL VIENTO	82 N a 160 km/h
COLOR	Blanco Náutico
MATERIALES	Radomo: Fibra de vidrio rev. de poliuretano Soporte de montaje: Aluminio resistente al agua de mar revestido de epoxi. Anclajes: Acero inoxidable
ALTURA TOTAL	Aprox. 2.8 m
DIÁ. EXTR. SUP.	15 mm
DIÁ. EXTR. INF.	23 mm
PESO	Aprox. 1.4 kg
MONTAJE	Sobre mástil de 16-54 mm de diámetro

MODELOS	
MODELO	FRECUENCIA
CXL 2-3LW/l	146-154 MHz
CXL 2-3LW/lm	153-162 MHz
CXL 2-3LW/hm	158-167 MHz
CXL 2-3LW/h	166-175 MHz

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.

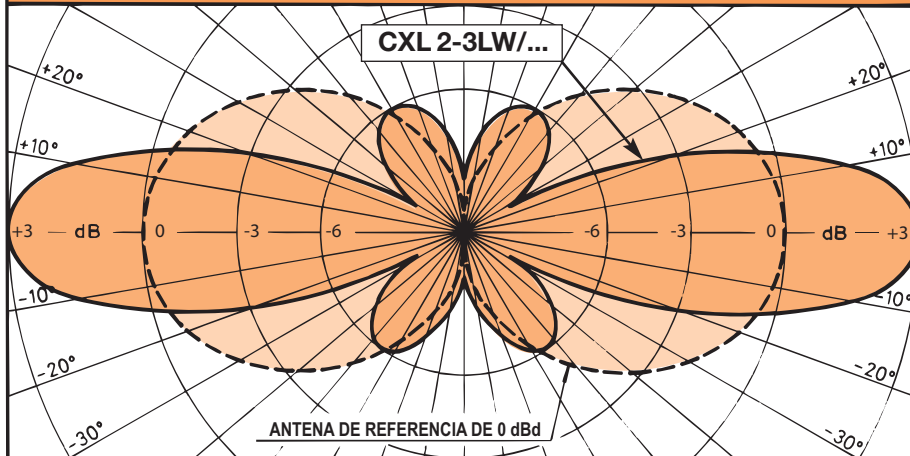
PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

CXL 2-3LW/...

Antena de base y marina, ligera, 3 dBd,
para la banda de 2 m



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)

