

CXL 2-3C/...

Antena robusta de base con 3 dBd de ganancia para la banda de 160 MHz

PROCOM

DESCRIPCION:

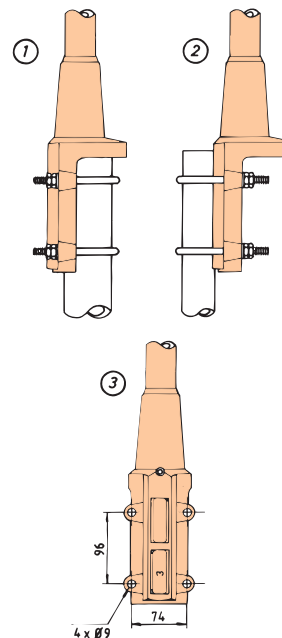
- ★ La CXL 2-3C/... es una antena de base robusta, omnidireccional, con 3 dBd de ganancia y polarización vertical que cubre la banda de 160 MHz en 4 modelos .
- ★ La antena va provista de un anclaje universal muy resistente tipo "C" de aluminio no corrosivo revestido de epoxi. Los pernos en "U" y anclajes son de acero inoxidable.
- ★ La antena se puede montar en mástiles de 27-65 mm de diámetro pudiendo conducir el cable por el interior o el exterior del mástil.
- ★ El enfasamiento de los elementos radiantes está cuidadosamente ajustado para conseguir la máxima ganancia en el plano horizontal, con el nivel de lóbulos laterales reducido al mínimo. Se ha puesto un énfasis especial en la obtención de un ancho de banda grande tanto con relación a la ROE como a la ganancia.
- ★ El elemento de la antena de banda ancha está completamente encerrado en una funda de fibra de vidrio que garantizará su funcionamiento sin interrupciones debidas a 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.
- ★ Esta antena está fabricada para asegurar su funcionamiento bajo cualquier tipo de climatología.

ESPECIFICACIONES:

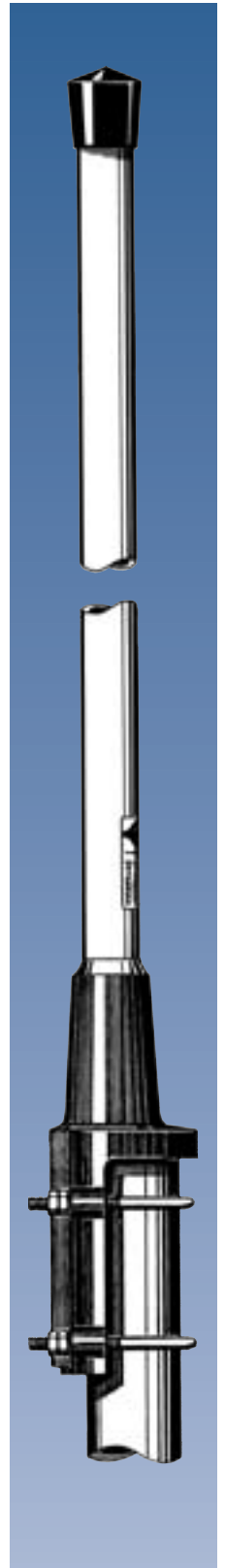
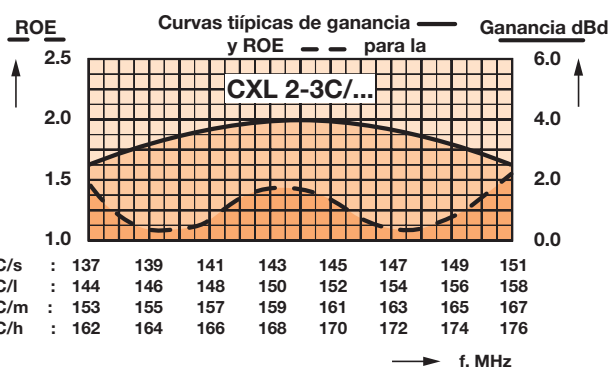
ELÉCTRICAS	
MODELO	CXL 2-3C/...
TIPO DE ANTENA	Colineal de banda ancha
FRECUENCIA	137-175 MHz cubierta por tres modelos
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
RADIACIÓN	Omnidireccional
POLARIZACIÓN	Vertical
GANANCIA	5 dBi 3 dBd
ANGULO DEL HAZ A MEDIA POTENCIA	30°
ANCHO DE BANDA	13 MHz
ROE	≤ 1.5
POTENCIA MÁXIMA	400 W
ANTIESTAIC ANTIESTÁTICA	Partes metálicas puestas a tierra para CC (El conector presenta cortocircuito frente a CC)
MECÁNICAS	
CONECTOR	N hembra
SUP. AL VIENTO	0.143 m ²
CARGA AL VIENTO	181 N a 160 km/h
COLOR	Blanco Náutico
MATERIALES	Radomo: Fibra de vidrio revestida de poliuretano Soporte de montaje: Aluminio resistente al agua de mar revestido de epoxi
ALTURA TOTAL	Aprox. 2.95 m (Dep. on frecuencia)
PESO	Aprox. 4.2 kg
MONTAJE	Sobre mástil de 27-65 mm de diámetro.

MODELOS	
MODELO	FRECUENCIA
CXL 2-3C/s	137-150 MHz
CXL 2-3C/l	144-157 MHz
CXL 2-3C/m	153-166 MHz
CXL 2-3C/h	162-175 MHz

SOPORTE DE MONTAJE MULTIUSO:



- ① Diámetro int. mín. mástil = 32 mm
Diámetro ext. máx. mástil = 65 mm
- ② Diámetro ext. máx. mástil = 42 mm
Diámetro ext. mín. mástil = 27 mm

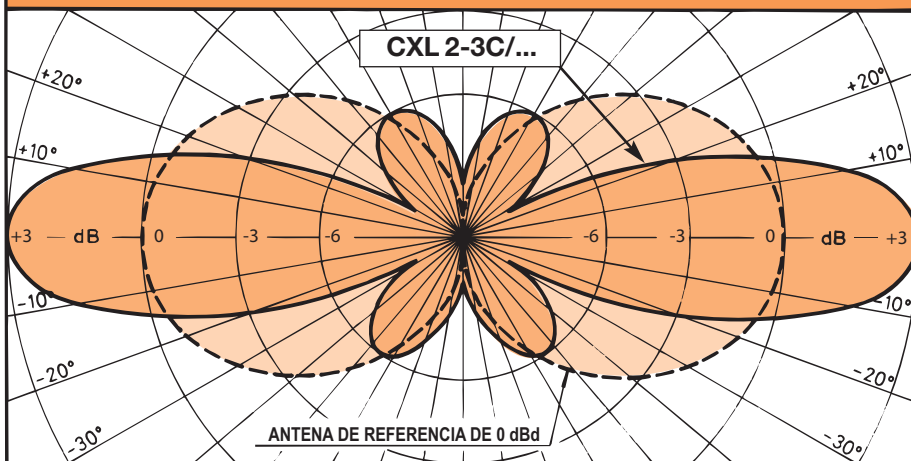


CXL 2-3C/...

Antena robusta de base con 3 dBd de ganancia para la banda de 160 MHz



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO E)



PATRÓN TÍPICO DE RADIACIÓN (PLANO H)

