

CXL 23-7C/...

Rundstrahlende Feststationsantenne mit 7 dBd Gewinn für das 23 cm Amateur Band

PROCOM

BESCHREIBUNG:

- ★ Die CXL 23-7C/... ist eine vertikal polarisierte, rundstrahlende 7 dBd Feststationsantenne, die den 1240-1300 MHz Bereich in 2 Modellen abdeckt.
- ★ Die Antenne verfügt über unseren "C" Mastbeschlag für hohe Belastungen, aus epoxidbeschichtetem, nichtrostendem Aluminium sowie U-Bügeln und Befestigungsmuttern aus Edelstahl, die für strengste Maritimanwendungen dimensioniert sind.
- ★ Die CXL 23-7C/... ist zur Montage an Mastrohren mit 27 - 65 mm Durchmesser geeignet. Das Kabel kann wahlweise aussen oder innen im Mastrohr geführt werden.
- ★ Aufgrund der exzellenten VSWR- sowie Gewinncharakteristik ist die Antenne besonders für Repeaterbetrieb geeignet.
- ★ Das strahlende Antennenelement ist für störungsfreie Leistung unter allen Witterungsbedingungen in einem hochwertigen konischen Schutzrohr aus Glasfaser mit niedrigem Winddruck eingekapselt.
- ★ Die Antenne ist zum Schutz vor statischen Entladungen DC geerdet.
- ★ Die CXL 23-7C/... ist eine vibrationsfeste, schlanke, korrosionsfeste, moderne Feststationsantenne.

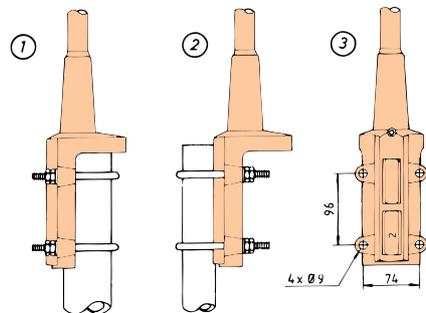
SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	CXL 23-7C/...
ANTENNENTYP	Breitbandige Kolinear-Antenne
FREQUENZ	Bereich: 1240-1300 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
STRAHLUNG	Omni-direktional
POLARISATION	Vertikal
GEWINN	9 dBi 7 dBd
ÖFFNUNGSWINKEL	11°
BANDBREITE	30 MHz für CXL 23-7C/l 40 MHz für CXL 23-7C/h
SWR	≤ 1.5 für CXL 23-7C/l ≤ 1.75 für CXL 23-7C/h
MAX. LEISTUNG	100 Watt
ANTISTATIKSCHUTZ	Alle Metallteile DC-geerdet (Stecker zeigt einen DC-Kurzschluss)
MECHANISCH	
ANSCHLUSS	N-Buchse
WINDFLÄCHE	0.03 m ²
WINDLAST	38 N @ 160 km/h
FARBE	Marineweiß
MATERIAL	Radom: Polyurethanbesch. Fiberglas Montagebeschlag: : Seewasserbeständiges Aluminium, epoxid-beschichtet
GESAMTLÄNGE	ca. 1.5 m
GEWICHT	ca. 1.0 kg
MONTAGE	An Masten mit 27-65 mm Durchmesser

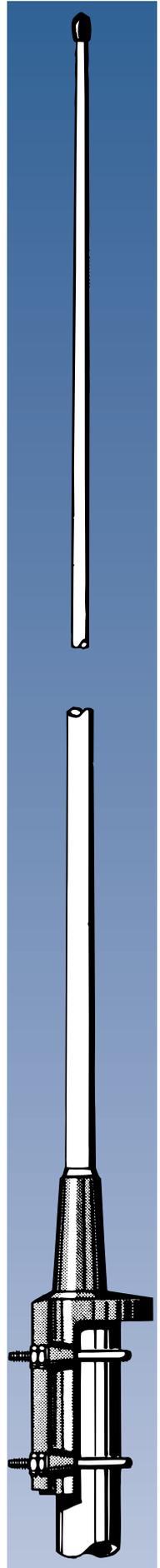
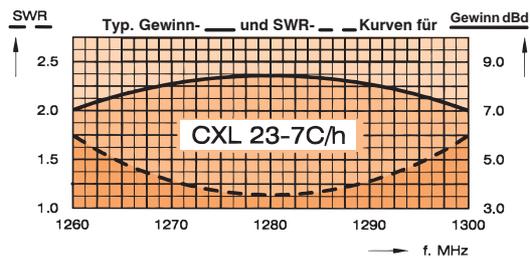
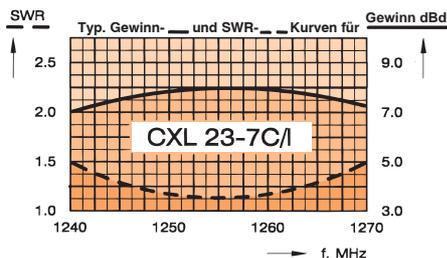
BESTELLMHINWEISE

TYP NR.	FREQUENZ
CXL 23-7C/l	1240-1270 MHz
CXL 23-7C/h	1260-1300 MHz

UNIVERSAL-MONTAGEBESCHLAG



- ① Mastrohr D_i , min. = 32 mm
Mastrohr D_a , max. = 65 mm
- ② Mastrohr D_a , max. = 42 mm
Mastrohr D_a , min. = 27 mm

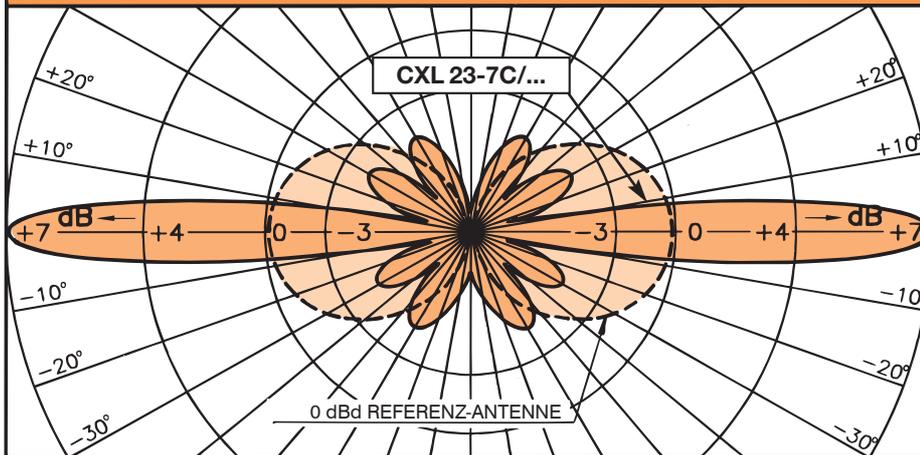


CXL 23-7C/...

Rundstrahlende Feststationsantenne mit
7 dBd Gewinn für das 23 cm Amateur Band



TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (VERTIKAL)



TYP. STRAHLUNGSDIAGRAMM (HORIZONTAL)

