

CXL 70-3/...

Antenne marine et station de base UHF,
3 dB de gain



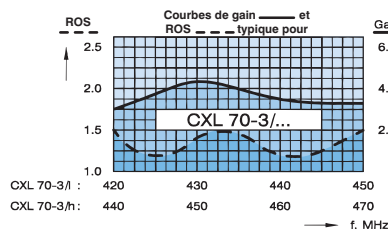
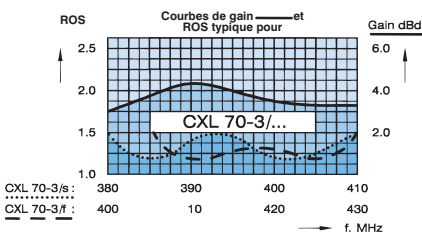
DESCRIPTION:

- ★ Cette antenne marine et station de base UHF avec 3 dB de gain est créée pour une utilisation sur bateaux et sur de mâts et elle couvre la bande des 450 MHz en 4 modèles. Grâce au système de fixation par filetage 1", elle peut être installée sur le mât central, sur un mât auxiliaire aussi bien que sur la traverse. A l'aide de la fixation FLG de PROCOM, elle peut aussi être installée sur le toit.
- ★ Cette antenne peut être installée pour plusieurs utilisations. Elle est très populaire et souvent utilisée pour les systèmes CELLULAIRES 70 cm, comme par exemple NMT, avec la possibilité d'utiliser le réseau terrestre pour marine également, où le gain joue un rôle important.
- ★ Nous vous conseillons d'installer l'antenne aussi haute que possible pour obtenir une couverture maximale.
- ★ Evitez d'installer l'antenne en parallèle avec des parties métalliques comme par exemple des mâts ou des fils etc. Il est préférable d'installer l'antenne aussi haute que possible, sinon le ROS et le diagramme de rayonnement seront influencés.
- ★ L'antenne ne nécessite ni selfs, ni plan de sol, ni des radians ou d'autres accessoires auxiliaires.
- ★ Cette antenne est une antenne radiateur connectée à la masse; par conséquent, l'antenne montre un court-circuit à travers le câble coaxial.
- ★ Un tube en fibre de verre renferme complètement l'élément rayonnant pour assurer une longue durée de vie dans tous les climats.

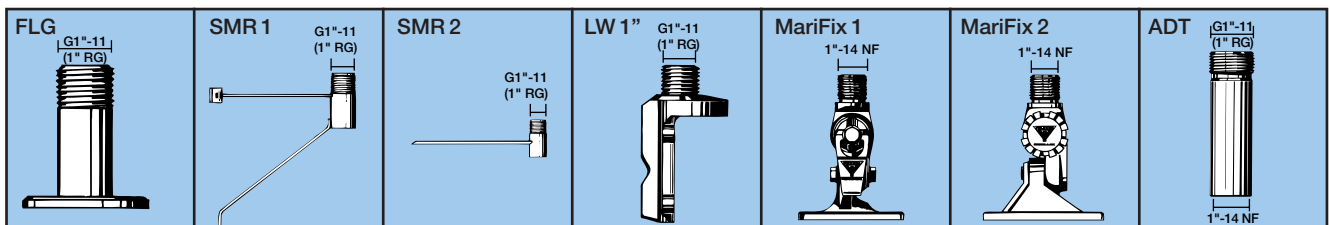
SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	CXL 70-3/...
TYPE D'ANTENNE	Coaxial, large bande
FREQUENCE	La bande des 450 MHz est couverte par 4 modèles (Voir tableau)
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
POLARISATION	Verticale
GAIN	5 dBi (3 dBd)
LARGEUR DE BDE	30 MHz
ROS	< 1,5
PUISSANCE MAX.	150 Watts
MECANIQUES	
TEMPERATURE	De -30° C à +70° C
CONNECTEUR	N-femelle
SURFACE AU VENT	0,0337 m ²
CHARGE AU VENT	37,5 N (à 150 km/h)
COULEUR	Blanc marine
MATERIAUX	Recouvrement: Fibre de verre couvert de polyuréthane Fixation: Laiton chromé
HAUTEUR	Environ 1,3 m (selon la fréquence)
DIAM. PARTIE HAUTE	16 mm
DIAM. PARTIE BASSE	23 mm
POIDS	Environ 1,2 kg
MONTAGE	Sur tube fileté 1" RG (G1"-11) ou fixations en options (voir ci-dessous)

DESIGNATIONS POUR COMMANDER	
REFERENCE	FREQUENCE
CXL 70-3/s	380-410 MHz
CXL 70-3/f	406-430 MHz
CXL 70-3/l	420-450 MHz
CXL 70-3/h	440-470 MHz



ACCESSOIRES: (à commander séparément)



PROCOM France S.A.R.L. se réserve le droit d'améliorer les spécifications sans préavis.

CXL 70-3/...

Antenne marine et station de base UHF,
3 dB de gain



DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan vertical)

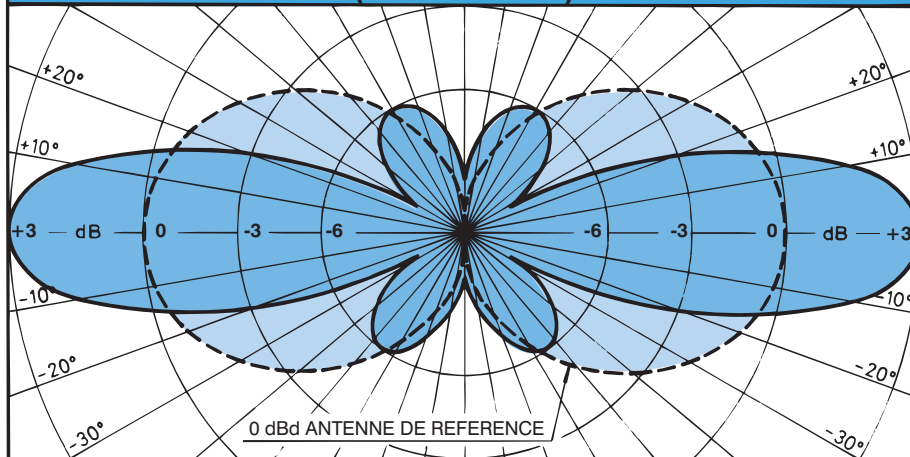


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan horizontal)

