

CXL 3-2C

Antenne omnidirectionnelle de station de base, large bande, pour la bande internationale d'aviation

PROCOM

DESCRIPTION:

- ★ La CXL 3-2C est une antenne robuste de station de base, 0 dBd de gain, polarisation verticale, pour la bande 110-140 MHz d'aviation civile.
- ★ La CXL 3-2C est très large bande, et elle est bien adaptée pour l'utilisation sur des tours de contrôle etc. lorsque la fiabilité est d'une plus grande importance.
- ★ L'antenne est livrée avec la fixation "C" pour mât, fixation universelle en aluminium non-corrosif, couvert d'époxy. Les accessoires de fixation sont en acier inoxydable.
- ★ L'antenne peut être installée sur des tubes d'un diamètre de 27 à 65 mm, et le câble peut se monter à l'intérieur ou à l'extérieur.
- ★ Pour éviter tout bruit dû aux décharges atmosphériques, toutes les parties métalliques sont connectées 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, même dans un environnement corrosif.
- ★ L'antenne CXL 3-2C est construite pour assurer un service durable dans tous les climats.

SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	CXL 3-2C
TYPE D'ANTENNE	Dipôle coaxial, large bande
FREQUENCE	110-140 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
RAYONNEMENT	Omnidirectionnel
POLARISATION	Verticale
GAIN	2 dBi 0 dBd
LARGEUR DE BANDE	30 MHz
ROS	≤ 1,6
PUISSANCE MAX.	500 Watts
PROTECTION ANTISTATIQUE	Toutes les parties métal. sont connectées à la masse. (Le connect. montre un court-circuit)
MECANIQUES	
CONNECTEUR	N-femelle
SURFACE AU VENT	0,12 m ²
CHARGE AU VENT	133 N à 150 km/h
COULEUR	Blanc marine
MATERIAUX	Radôme : Fibre de verre, laqué polyuréthane Fixation : Résistante à l'eau de mer, aluminium, couvert d'époxy
HAUTEUR TOTALE	Environ 2,3 m
POIDS	Environ 3,6 kg
FIXATION	Sur mât de 27-65 mm de diamètre

DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan vertical)

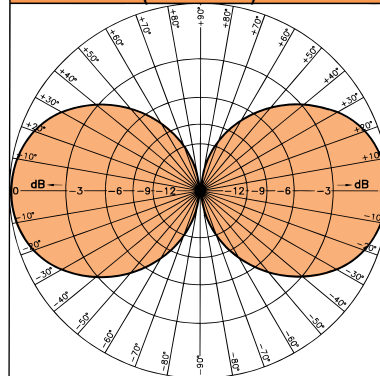
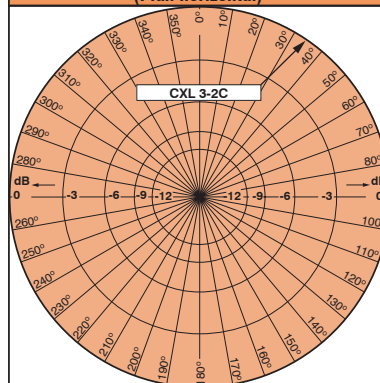
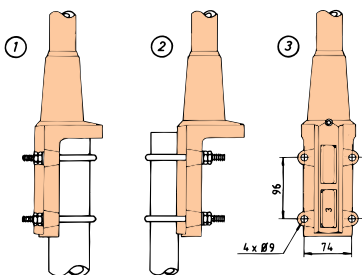


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (Plan horizontal)



FIXATION MULTI-POSITIONS:



- ① Mât D_i, min. = 32 mm
Mât D_o, max. = 65 mm
- ② Mât D_o, max. = 42 mm
Mât D_o, min. = 27 mm

