

Antenne marine VHF avec hauteur réduite

DESCRIPTION

- Malgré les petites dimensions, l'antenne est très efficace, et peut supporter 50 Watts de puissance de sortie des émetteurs marines VHF typiques.
- L'élément rayonnant cierge $\frac{1}{2}$ λ avec le boîtier en fibre de verre, les parties en laiton chromé ainsi que la fixation en acier inoxydable font de cette antenne une antenne très robuste capable de supporter l'environnement corrosif en tête du mât.
- Grâce au principe de dipôle alimentée à la base, cette antenne est indépendante du plan de sol, de radians et d'autres accessoires auxiliaires.
- Évitez 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.



SPÉCIFICATIONS

Électrique FR	
Modèle	MA 2-1 SC-SHT
Fréquence	156 - 162 MHz
Type D'Antenne	Reduced $\frac{1}{2}$ λ dipole, end-fed
Puissance D'Entrée Max.	50 W
Polarisation	Verticale
Largeur de faisceau: 3 dB plan, horizontal	Omnidirectionnel
Impédance	50 Ω
Gain	-3 dBd (-0.9 dBi)
ROS	< 2.0:1
Bande Passante	6 MHz \leq ROS 2

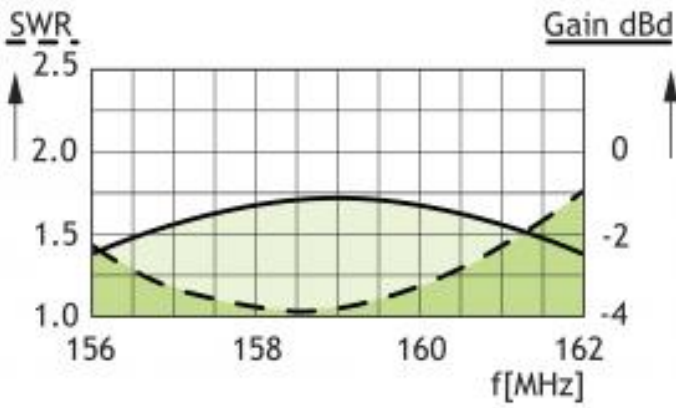
Mécanique FR	
Connexion(s)	UHF(f)
Matériaux	Recouvrement : Fibre de verre avec aérage de fil de cuivre, recouvert de polyéthylène. Laiton chromé brillant Boîtier : Laiton chromé
Couleur	Blanc / Argent métallique
Vent	0.0094 sq. m
Charge Du Vent	10.4 N (160 km/h)
La Taille	Environ 550 mm
Poids	Environ 0.4 kg
Fixation	Avec vis, rivets ou relieurs

Environnement	
Gamme De Température De Fonctionnement	-30 °C to +70 °C

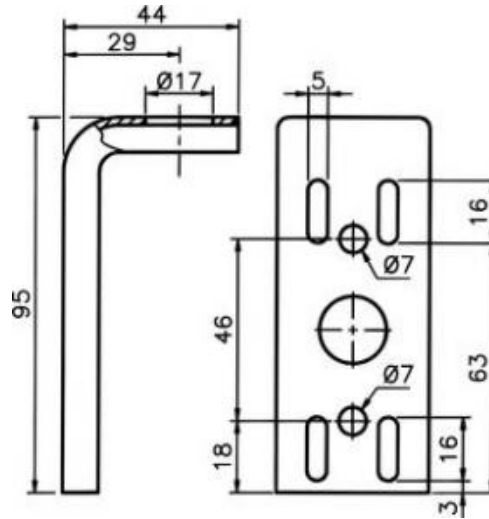
COMMANDE

Model	N ° de produit.
MA 2-1 SC-SHT	110000236

COURBES DE GAIN ET ROS TYPIQUE



FIXATION "YA" DIMENSIONS



All dimensions are given in mm [in.]

DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (PLAN VERTICAL)

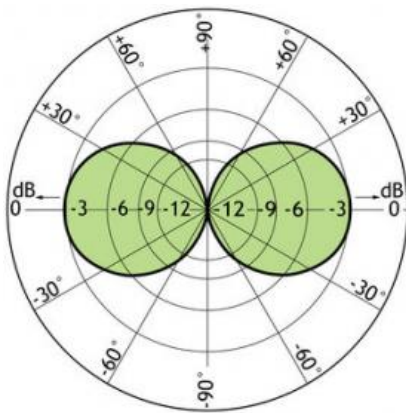


DIAGRAMME DE RAYONNEMENT TYPIQUE (PLAN HORIZONTAL)

