

HF 5000

Antenne auto-portante de 5 m pour transmission HF pour montage sur mât

DESCRIPTION:

- ★ Cette antenne est prévue pour une transmission et réception dans la bande MF-HF. Elle est créée pour un montage sur mât avec une installation d'alimentation ouverte.
- ★ L'antenne a une capacité de base réduite pour avoir un rendement optimal. La puissance de l'antenne est dépendante de la fréquence, mais elle peut en sécurité être utilisée avec des émetteurs de 400 W sur la bande MF-HF.
- ★ L'installation se fait facilement à l'aide des 2 fixations galvanisées à chaud. L'antenne est très légère et a une surface au vent minimale, ceci ne nécessite pas un mât d'une grande résistance.
- ★ La construction en fibre de verre crée une structure rigide et auto-portante avec une bonne résistance contre l'environnement marin avec les facteurs suivants: la radiation UV, le sel, les gaz d'échappement et le givre.
- ★ La HF 5000 est très fiable et elle ne nécessite pas de maintenance.

SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	HF 5000
TYPE D'ANTENNE	Antenne fouet auto-portante
FREQUENCE	1,4 – 30 MHz
CAPACITE STATIQUE	Environ 60 pF
RESISTANCE D'ISOLEMENT	Environ $10^8 \Omega$
LONGUEUR MECANIQUE	5 m
LONG. ELECTRIQUE EFFECT.	4,40 m
MECANIQUES	
TEMPERATURE	De -30° C à +70° C
CONNECTEUR	Alimentation ouverte, voir dessin
SURFACE AU VENT	0,082 m ²
CHARGE AU VENT	106 N (à 150 km/h)
VITESSE DU VENT MAX.	200 km/h
COULEUR	Blanc marine
MATERIAUX	Recouvrement : Fibre de verre Parties métalliques: Acier inoxydable et laiton chromé
LONGUEUR TOTALE	Environ 5,17 m
DIAM. PARTIE HAUTE	5 mm
DIAM. PARTIE BASSE	20 mm
POIDS	2,7 kg (y compris les fixations)
MONTAGE	Sur un tube de 35 à 65 mm de diam.

DETAILS DE LA FIXATION:

