

SUMAS 25 kW - FRECUENCIA FIJA

Antena omnidireccional de polarización vertical.

DESCRIPCIÓN:

La antena está diseñada con dipolos con alimentación por stub, totalmente soldados, esto evita que se generen falsos contactos por corrosión. El material utilizado es aleación de aluminio.

El divisor de potencia es de banda ancha, y cubre todo el rango de FM sin necesidad de ajuste. Está construido en bronce y es de generosas dimensiones con conector de entrada EIA 3" flange.

Nuestro departamento de ingeniería puede realizar relleno de null y tilt, a fin de optimizar el diagrama de irradiación.

También se puede realizar espaciado ecológico, lo que reduce notablemente la radiación hacia la base de la antena.



Dipolo en proceso de medición

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Rango de frecuencia:	88–108 MHz (especificar)
Impedancia nominal:	50 ohms.
R.O.E.:	< 1.1 : 1
Protección contra rayos:	dipolo a masa
Ancho del lóbulo vertical (-3dB)	4 dipolos: 16° 6 dipolos: 12.5° 8 dipolos: 8°
Máxima potencia entrada:	25 kW
Ganancia sobre media onda:	4 dipolos: 6 dB 6 dipolos: 7.8 dB 8 dipolos: 9 dB
Terminación standard dipolo:	EIA 7/8"
Entrada divisor:	EIA 3"

MODELOS

4AF25K
6AF25K
8AF25K

Nota importante: Se perderá la garantía en el caso que el sistema no este constantemente presurizado, como así también, si se encontrara evidencia de humedad dentro de los componentes de la antena.

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Boom:	50.8 mm.
Elementos:	50.8 mm.
Resistencia al viento:	150 km/h
Máxima área expuesta:	4 dipolos: 2.70 m². 8 dipolos: 5.30 m².

ROE & ANCHO DE BANDA

Pérdida de retorno	27 dB (ROE 1.1:1)
--------------------	-------------------



Las fotos son en carácter ilustrativo

Garantía de fabricación, 1 año.



Industria Argentina