

SISTEMAS RADIANTES DE FM BANDA II ANTENAS PARA BROADCAST

DIPOLO DE BANDA ANCHA DIRECTIVO AM – FM PL3Y (2,5 KW / 5 Kw)

- FABRICACION EN ACERO INOXIDABLE
- ESPECIAL PARA USO INDIVIDUAL, O EN APILAMIENTOS PARA SISTEMAS DE MEDIA Y ALTA POTENCIA
- POLARIZACION VERTICAL
- ADAPTACION POR GAMMA MATCH
- ANTENA CORTOCIRCUITADA A TIERRA, PROTECCION CONTRA DESCARGAS ELECTRICAS



CARACTERISTICAS ELECTRICAS

	MY – FMPL2Y (2KW/5KW)
Banda de trabajo	87.5 ÷ 108 MHz
Ganancia	7 dBi
ROE	< 1.3 ÷ 1 (banda ancha)
Polarización	Vertical
Apertura de Haz Horizontal	150°
Apertura de Haz Vertical	80°
Potencia Nominal	2,5 Kw / 5 Kw
Impedancia	50 Ω
Conectores	DIN 7/16 – 2,5 KW EIA 7/8" – 5 KW
Protección contra rayos	Cortocircuito a tierra en CC
Longitud	1320 mm
Ancho	85 mm
Alto	1734 mm
Peso	12 Kg
Montaje	Amarre para tubo de 50 a 100 mm Ø
Carga de Viento	44 Kg @ 160 Km/h
Materiales	Acero inoxidable, latón plateado, Cobre-berilio y PYFE

Vías	Ancho del Haz Vertical	Cables latiguillos	Longitud Metros	Potencia Máxima en KW	Ganancia en dBi
2	36°	½"	8	5/10	10
4	17°	½"	9,2	10/20	13
6	11°	½"	15,5	15/30	15
8	8°	½"	21,3	20/40	16
10	7°	½"	27	25/50	17

Gain, weight and power for different stackers and panels