

PARARRAYO

Constituyen la protección principal contra sobretensiones atmosféricas y de funcionamiento para transformadores, líneas, derivaciones de líneas y acometidas subterráneas en sistemas de distribución de tensión de 13.8 kV hasta 34.5 kV. El pararrayo de zinc marca WEMCA es de construcción robusta, con un diseño que facilita su manejo, instalación y limpieza.

CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN Y COMPONENTES TIPO

Son del tipo óxido de zinc. Están herméticamente sellados para prevenir la entrada de humedad.

AISLADOR: la porcelana del cuerpo aislante es fabricada por el proceso húmedo, libre de cavidades u otras imperfecciones y poseen una alta resistencia mecánica.

CONECTORES: son aptos para recibir conductores de aluminio y cobre número 4. Para la conexión a tierra puede recibir conductores de cobre del mismo calibre del conector superior.

HERRAJES O SOPORTES DE FIJACIÓN: son de acero laminado galvanizado en caliente para trabajo pesado y cumplen con la norma ASTM A-153.

ELEMENTO DE DESCONEXIÓN: cada pararrayo está provisto de un dispositivo que lo desconecta de la línea automáticamente mediante el rompimiento del mismo, con el fin de evitar fallas continuadas a tierra.

EMBALAJE: una pieza por empaque.



Nuestros equipos cumplen con las siguientes normas:

ANSI C62 11
ANSI C62 22
IEC 99-4
IEC-507

CÓDIGO	Tensión Nominal (kV)	Tensión Máxima (kV) Operación	Tensión Máxima Residual Onda 8/20us 10 kA	Dimensiones (mm) (A)
49510004000	12	10,2	35-42	440
49510004400	12	10,2	39-42	440
49510005000	15	12,7	44-52	460
49510005400	15	12,7	36-52	460
49510006000	18	15,3	54.4-60	460
49510007000	30	24,4	99-120	620
49510007400	30	24,4	80-126	620

A