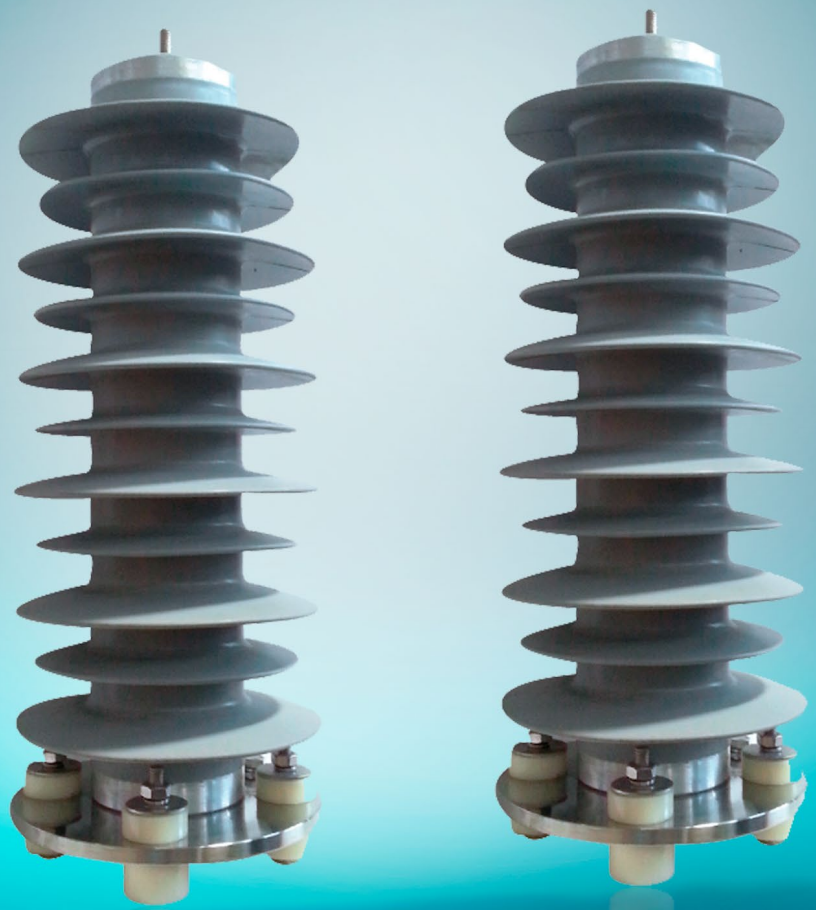
PARARRAYOS

POLIMÉRICO TIPO ESTACIÓN



Tecnología en iluminación y energía.



DESCRIPCIÓN

Los pararrayos tipo estación, ofrecen protección por sobre tensiones para las estaciones eléctricas. Los pararrayos tipo estación se fabrican para tensiones de trabajo de 15kV hasta 60kV.
Los pararrayos tipo estación han sido diseñados y probados de acuerdo a las normas NTC 4389. IEC 60099-4:2001 Y ANSI C62.11.

CONSTRUCIÓN

Los pararrayos tipo estación incorporan la última tecnología en varistores de óxidos metálicos (ZnO) y el diseño de aisladores en material polimérico, con una característica de resistencia altamente no lineal, resistente al agua.

OPERACIÓN

La operación del pararrayos es la típica de los varistores de óxidos metálicos. Bajo condiciones de estado estable el voltaje nominal línea tierra está completamente aplicado a sus terminales. Cuando una sobretensión ocurre, el pararrayos limita el sobrevoltaje a los niveles requeridos de protección conduciendo la corriente resultante a tierra.
Una vez la condición de sobretensión haya pasado, éste recobra su característica de alta resistencia no lineal conduciendo una pequeña corriente de fuga.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Los pararrayos tipo estación son fabricados con tensiones nominales de 15 a 60 kV con una corriente nominal de descarga de 10kA con forma de onda 8/20 u seg.

CERTIFICACIONES

El pararrayo tipo estación posee certificados de conformidad con normas de producto técnicas RETIE otorgados por organismos de certificación acreditados y reconocidos por el ONAC.

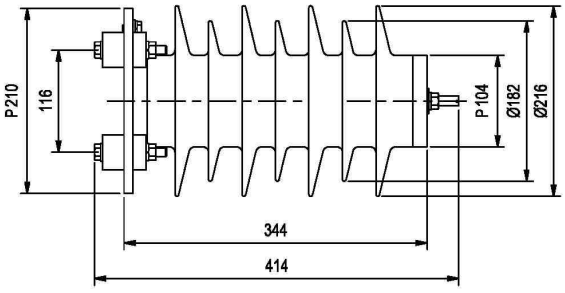
CARACTERÍSTICAS DE PROTECCIÓN

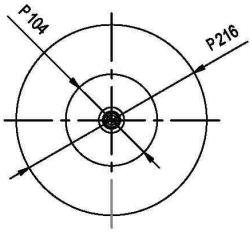
Características	15/45	30/90	36/110	60/165
Voltaje nominal (kV)	15	30	34.5	60
Corriente nominal de descarga (KV)	10	10	10	10
MCOV (KV)	12.7	24.4	30	48

NOTA: Tensiones mayores consultar con fábrica.

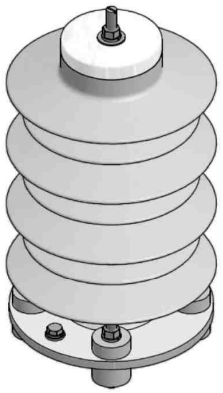
Dimensiones

Pararrayo polimérico 15 kV - 10 Ka tipo estación

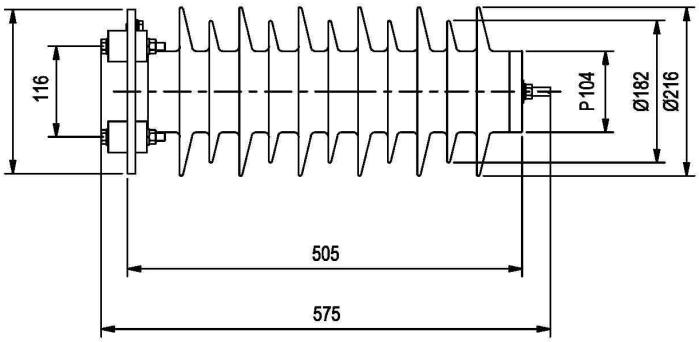


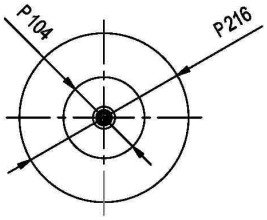


NOTA:
Medidas en milímetros

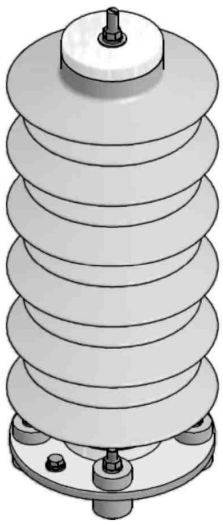


Pararrayo polimérico 30 kV - 10 Ka tipo estación





NOTA:
Medidas en milímetros



*En caso de necesitar el certificado de producto, comunicarse con un representante de ventas.


2.5
12683
LIBRE DE
PCB's