

CAPTOR

ACTIVE 2D

La invocación del Active 2D® consiste en la utilización de otro dispositivo, llamado "dispositivo de potencia" que permite coleccionar y almacenar energía en sus condensadores de potencia. El pararrayos ACTIVE 2D está así pre-cargado con una importante energía que le permite sostener la propagación del trazado ascendente.

Cuando el trazador descendente penetra la zona de protección del pararrayos, la corriente medida aumenta considerablemente. Cuando esta corriente está superior a un umbral determinado, los condensadores de potencia se descargan y liberan la energía necesaria para la propagación del trazador.

En este último dispositivo, la cabeza del pararrayos desempeña un papel de órgano de captura. Esta, por lo tanto, eléctricamente aíslala de la tierra.



 (54) 42-16-09

 Urb. Alto de la Luna H2
Etapa 1 JLB y Rivero – Arequipa

 CENERGÍA PROTECCIÓN ELÉCTRICA

 Whatsapp

958-319-070 – Ventas 1
958-319-073 – Ventas 2
991-947-430 – Ventas 3

 Correos

ventas@cenergia.com.pe
ventas_sum@cenergia.com.pe
informes@cenergia.com.pe

CARACTERÍSTICAS

- ⚡ Consideración del parámetro energético para escoger el dardo tiene la capacidad de convertirse en trazador descendente.
- ⚡ Alimentación en energía autónoma y limpia: células fotovoltaicas.
- ⚡ Consideración de la polaridad de la nube.
- ⚡ Radio de curvatura de la cabeza optimizada de manera a reducir el efecto corona y garantizar el avance de cebado.
- ⚡ Garantía de funcionamiento en cualquier condición atmosférica.
- ⚡ Resistencia a la corrosión agracias a su favbricación en acero inoxidable 304L
- ⚡ Cumple con la norma NFC 17 102 de septiembre 2011
- ⚡ Doble dispositivo para una mejor propagación del trazador ascendente.
- ⚡ Testable a distancia para un mantenimiento más fácil.
- ⚡ Pruebas en Alta tensión en el laboratorio de Bazet en Francia (Laboratorio totalmente independiente - laboratorio acreditado COFRAC)



El pararrayos con dispositivo de cebado ACTIVE 1D ha sido sometido a diversos ensayos en Laboratorio según el protocolo de la Norma NFC 17 102. Estos ensayos han emostrado según los modelos, avances de cebado de 12 a 60µs en relación con una punta simple.

EMISIÓN

Altura (m)	AFB10302D				AFB10602D			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
2	19	21	25	28	31	34	39	43
4	38	43	51	57	63	69	78	85
5	48	55	63	71	79	86	97	107
6	48	55	64	72	79	87	97	107
8	49	56	65	73	79	87	98	108
10	49	57	66	75	79	88	99	109
20	50	59	71	81	80	89	102	113
30	50	60	73	85	80	90	104	116
60	50	60	75	90	80	90	105	120