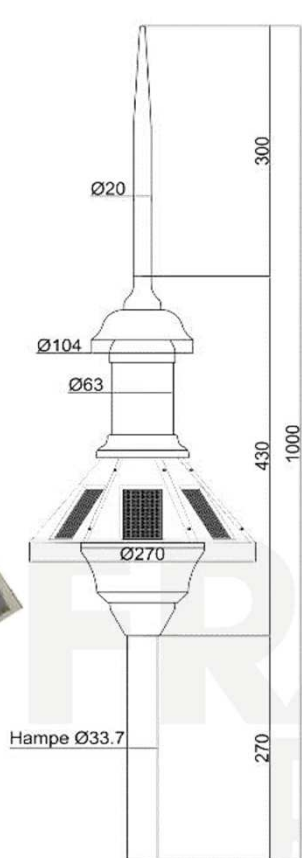


Productos Rayo

Pararrayos con Dispositivo de Cebado (PDC)

ACTIVE 2D30



Dimensiones (mm)

Principio y funcionamiento

El Active 2D® se activa mediante un dispositivo conocido como "dispositivo de impulso". Iniciando el trazador ascendente completado con un « dispositivo de potencia » dando la energía necesaria para asegurar su propagación hasta la unión con el trazador descendente.

El « dispositivo de impulso » almacena la energía electrostática presente en la atmósfera cuando se acerca una nube de tormenta y, a continuación, activa la descarga ascendente en el momento adecuado.

Este dispositivo se activa mediante un sensor integrado que mide el valor del campo eléctrico ambiental. Esto provoca una inversión casi instantánea de la polaridad de la cabeza del pararrayos, amplificando el campo eléctrico en su punta.

El « dispositivo de potencia » colecta y almacena la energía en condensadores de potencia. El pararrayos Active 2D® está así precargado de una energía importante. Cuando el trazador descendente entra en la zona de protección del pararrayos, la corriente medida aumenta considerablemente. Cuando esta corriente supera un umbral determinado, los condensadores de potencia se descargan y liberan la energía necesaria a la propagación del trazador.

Datos técnicos	
Avance de cebado	ΔT 30 μs
Desviación típica σ_{PDA}	$< 0,8 \sigma_{PTS}$
Resistencia a la corriente de choque 10/350 μs	100 kA
Material	Inox 304L
Radio de protección	Según NF C 17-102:2011
Comprobación del correcto funcionamiento	Probador dedicado (no incluido)
Garantía	24 meses
Referencia	
Montaje	Asta $\varnothing 33,7$ mm (incluido)
Peso	6,1 kg
Accesorios incluidos	Collar de conexión conductor
Certificaciones	
Norma	Cumple con NF C 17-102:2011, anexo C
Qualifoudre	Certificado Ineris n°051168352016
ISO 9001 : 2015	AFNOR CERTIFICACIÓN n°2022:102639.9



Probador AFV0101TT



Contador de golpes de rayo AFV1007CF

Kit Pararrayos + Contador

Ref AFB17302D = Active 2D (AFB10302D) + Contador (AFV1007CF)

Kit Pararrayos + Probador

Ref AFB18302D = Active 2D (AFB10302D) + Probador (AFV0101TT)

Franklin Technologie® - Una gama completa de protecciones contra el rayo y las sobretensiones
En el marco del desarrollo continuo de sus productos, Franklin France se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin aviso previo.