

PARARRAYOS CON DISPOSITIVO DE CEBADO

ELECTRON E15

El pararrayos con dispositivo de cebado (PDC) ELECTRON E15, por su reducido tamaño y su increíble rendimiento, es perfecto para proteger estructuras y zonas pequeñas como torres, antenas o viviendas unifamiliares. Este dispositivo ha superado con éxito los ensayos en base a las normas UNE 21186, NFC 17102 y NP 4426 para pararrayos con dispositivo de cebado:

- ✓ **DIMENSIONALES**
Asegura que las dimensiones son las normalizadas.
- ✓ **NIEBLA SALINA Y ATMÓSFERA HÚMEDA SULFUROSA**
Certifica la resistencia en ambientes corrosivos.
- ✓ **DE CORRIENTE (200 kA - 10/350 μ s)**
Avala el funcionamiento después de varios impactos.
- ✓ **DE AVANCE EN EL CEBADO**
Garantiza el radio de protección.

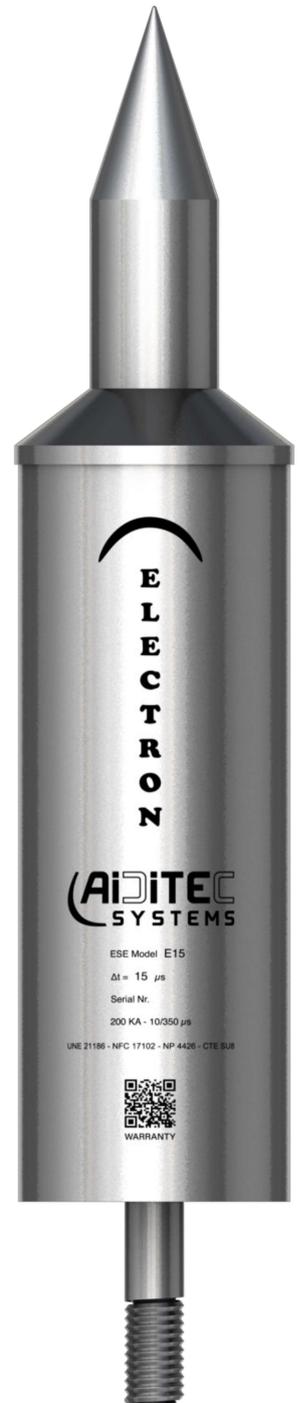
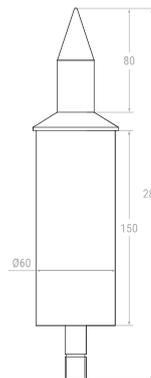
> NUEVAS TECNOLOGÍAS

Como resultado de las investigaciones realizadas y los proyectos de I+D desarrollados, el pararrayos ELECTRON E15 incorpora las siguientes nuevas tecnologías:

- ✓ **AAA - ASEGURAMIENTO AISLAMIENTO DEL AGUA**
Permite mantener aislados los electrodos del PDC, manteniendo en todo momento su diferencia de potencial en condiciones de lluvia extrema por desplazamiento de electrones.
Al disponer de un bloque energético dual, se asegura la carga del sistema principal.

> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero inoxidable AISI-316L
Peso	1,8 kg
Corriente soportada	200 KA - onda 10/350 μ s
Temperatura de funcionamiento	- 40°C ... + 130°C
Métrica	Rosca M-16 x 2



> INSTALACIÓN

La instalación del PDC ELECTRON E15 debe realizarse siguiendo las indicaciones del Código Técnico de la Edificación (CTE) y normas UNE 21186, NFC 17102 y NP 4426. "Protección contra el rayo: Pararrayos con dispositivo de cebado".

> **TIEMPOS DE AVANCE EN EL CEBADO (ΔT)**

El PDC ELECTRON E15 han superado con éxito los ensayos en base a la normativa vigente. Certificamos el siguiente tiempo de avance:

REF.	Modelo	ΔT Certificado
AS800010	ELECTRON E15	15 μs

> **RADIOS DE PROTECCIÓN EN METROS PARA UNA ALTURA DE 6 METROS EN RELACIÓN CON EL PLANO A PROTEGER**

REF.	Modelo	Nivel de protección			
		I	II	III	IV
AS800010	ELECTRON E15	30	35	45	50

> **GARANTÍA DE POR VIDA**

Todos los PDC ELECTRON E15 tienen una **GARANTÍA LIMITADA INTERNACIONAL DE POR VIDA** contra todo defecto de fabricación. Más información sobre nuestra garantía de producto en: www.aiditecsystems.com/warranty

