AIDITEC SYSTEMS, SL – B98315542
C/ Torres, 7 – Bajo derecha
46018 (Valencia) – ESPAÑA
www.aiditecsystems.com

CERTIFIED COMPANY

شرکت فنی و مهندسی سپانیرو تلفن : ۶۶۱۳۴۳۹۴-۰۲۱

CERTIFICADO DE ENSAYOS / TEST CERTIFICATED

Pararrayos Sigma PDC / Lightning Rod Sigma ESE (Mod. R-75)

Ensayos relacionados en base a las normas / Related tests based on the standards UNE 21186 / NFC 17102 / NP 4426:

> ENSAYOS MECÁNICOS / MECHANICAL TESTS

> ENSAYOS AMBIENTALES / ENVIRONMENTAL TESTS

> ENSAYOS ELÉCTRICOS / ELECTRICAL TESTS

Resistencia a la energía de la descarga con forma de onda 10/350 µs Energy resistance of the discharge with waveform 10/350 µs	**100 kA**

> ENSAYOS DEL AVANCE EN EL CEBADO / ADVANCE TIME TESTS

Tiempo de avance en el cebado / Advance time Factor de seguridad mínimo de 5µs / Minimum safety factor of 5µs	**60 µs**

Ensayos realizados en el Instituto Tecnológico de la Energía (ITE)
Tests performed by Energy Technologycal Institute (ITE)

*** Garantía de Aislamiento entre Electrodos / Isolation Guarantee between Electrodes**



H	Radios de Protección / Radii Protection			
	Nivel / Level (1)	Nivel / Level (2)	Nivel / Level (3)	Nivel / Level (4)
2	32	34	39	44
3	47	52	58	64
4	63	68	78	85
5	79	86	97	107
6	**80**	**87**	**97**	**107**
8	80	87	98	108
10	80	88	99	109
15	80	89	101	111
20	80	89	102	113

Radios de protección en metros según normas Radii protection in meters according standards	**UNE 21186 / NFC 17102 / NP 4426.**

H= Altura de la punta con relación al plano a proteger – En metros
H= Height of the lightning rod in relation to the plane to be protected – In meters

* En las instalaciones en las que exista riesgo de peligro o contaminación del medioambiente, se aplicará un **factor de seguridad del 40%** sobre los radios de protección de esta la tabla.
* On site where there is danger or risk of environmental pollution, it will be apply a **safety factor of 40%** over the radius of protection of this table.

