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

شرکت فنی و مهندسی سپانیرو تلفن : ۰۲۱-۶۶۱۳۴۳۹۴

CERTIFICADO DE ENSAYOS / TEST CERTIFICATED

Pararrayos Advance PDC / Lightning Rod Advance ESE (Mod. RP-40)

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 10µs / Minimum safety factor of 10µs — **37 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	22	24	28	32
3	33	36	42	48
4	45	49	57	66
5	55	60	69	80
6	**55**	**60**	**70**	**80**
8	56	59	71	81
10	57	58	72	82
15	58	57	74	85
20	59	56	76	87

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.	

