

**CERTIFICADO DE ENSAYO
TEST CERTIFICATE
Nº 130912-02**

Producto <i>Product</i>	PDC ESE
Marca comercial <i>Trade Mark</i>	Lightning Protection International Pty Ltd
Modelo <i>Model</i>	Stormaster 30 SS (s/n 10150)
Fabricante <i>Manufacturer</i>	Lightning Protection International Pty Ltd.
Peticionario <i>Tested on request of</i>	Lightning Protection International Pty Ltd
Descripción <i>Description</i>	Pararrayos con dispositivo de cebado Early Streamer Emission Air Terminal
Normas de referencia <i>Standards</i>	Anexo C. UNE 21186: 2011 "Protección contra el rayo: Pararrayos con dispositivo de cebado" Annexe C. NFC17-102: 2011 "Protection contre la foudre - Systèmes de protection contre la foudre à dispositif d'amorçage" UNE-EN 62561-2 :2012 "Requisitos para los componentes de los sistemas de protección contra el rayo (CPCR)" EN 62561-2 :2012 "Lightning Protection System Components (LPSC) Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes" NOTA : El sistema de medida empleado para llevar a cabo los ensayos cumplen la normativa IEC 60060-1:2012 y la IEC 62475:2010 NOTE: The measuring equipment used to carry out the tests are according to IEC 60060-1:2012 and IEC 62475:2010

Certificado basado en el informe de ensayo (a) IE-ITE-130912-02/M4/EN and (b) IE-ITE-160543/EN
Test certificate based on the test report

Resultados de los ensayos
Test results

Nº ENSAYO /TEST Nr	DESCRIPCIÓN /DESCRIPTION	CONFORMIDAD /COMPLIANCE
1	Ensayos generales / General Test	SI/YES
2	Ensayos ambientales / Environmental Test	SI/YES
3	Ensayo de corriente / Electric Test (High Current)	SI/YES
4	Ensayo de avance en el cebado/Early Emission Test (a)	SI/YES
5	Ensayo de resistividad/ Resistivity test (b)	SI/YES

(a) $\Delta T = T_{FR} - T_{ESE} (\mu s) = 30,8$

Note: This test certificate is exclusively referred to samples subjected to tests identified in section 5 of the test report. This sample was tested in the manner and the date pointed out in Sections 4 and 5 respectively in the same report.

Paterna, August 5th 2016


Jorge Moreno
Técnico del laboratorio
Laboratory Technician




Anabel Soria
Coordinador del laboratorio
Laboratory Coordinator

Centro Tecnológico CIT nº 74 INSTITUTO DE TECNOLOGÍA ELÉCTRICA

Avd. Juan de la Cierva, 24 • Parque Tecnológico • 46980 Paterna - Valencia • Tel. 96 136 66 70 • Fax 96 136 66 80

Edif. 6C Planta baja y 8A • Av. dels Tarongers, S/N • Universidad Politécnica de Valencia • 46022 Valencia (España)

ite@ite.es • www.ite.es