

**ITE**

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA ENERGÍA

**CERTIFICADO DE ENSAYO
TEST CERTIFICATE
Nº 140845-01**

Producto PDC
Product ESE

Marca comercial Lightning Protection International Pty Ltd
Trade Mark

Modelo Stormaster 50 (s/n 2296)
Model

Fabricante Lightning Protection International Pty Ltd.
Manufacturer

Peticionario Lightning Protection International Pty Ltd
Tested on request of

Descripción Pararrayos con dispositivo de cebado
Description Early Streamer Emission Air Terminal

Normas de referencia Anexo C. UNE 21186: 2011 "Protección contra el rayo: Pararrayos con dispositivo de cebado"
Standards 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) $\Delta T = T_{FR} - T_{ESE} (\mu s) = 57,5$

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 Politècnica de Valencia • 46022 Valencia (España)

ite@ite.es • www.ite.es