



CERTIFICADO DE ENSAYOS según NORMA NF C 17-102 - Edición 2011

ENSAYOS DEL PARARRAYOS IONIFLASH MACH NG15 # CEHT-2012_02_14A

Cliente:

Fecha: 14 de Febrero 2012

FRANCE PARATONNERRES

Parc Ester Technopole
9 Rue Columbia - 87068 LIMOGES – FRANCE
contact@france-paratonnerres.com - Fax : +33 5 55 35 85 62

Resultados:

| | Tiempo medio en los 50 choques (μ s) | Voltaje E obtenido de la curva normalizada de impulso tipo maniobra, al correspondiente Tiempo medio (kV) | Tiempo de referencia (μ s) | Δt (μ s) | $T_{PDC} < T_{punta\ simple}$ | $\sigma_{PDC} < 0,8 \sigma_{punta\ simple}$ |
|---------------------|---|---|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------|---|
| IONIFLASH MACH NG15 | 222 | - 478 | 395 | 55 | sí | sí |

Los ensayos del pararrayos IONIFLASH MACH NG15 han demostrado un avance de cebado inferior a 60 μ s (55 μ s), pero France Paratonnerres decidió limitar a 15 μ s en conformidad con la norma NF C 17-102.

Laboratoire AMPERE
UMR - CNRS 5005
ECOLE CENTRALE DE LYON - Bat. 113
36, avenue Guy de Collongue
69134 ECULLY Cedex - France
www.ec-lyon.fr

Thomas AKA Ph.D.
Jefe del Centro de
Alta Tensión de prueba

Contacto :

Thomas AKA : thomas.aka@ec-lyon.fr