



Ficha Técnica producto: PARARRAYOS PDCE



DEFINICION: Desionizador de Carga Electrostática, (PDCE), definido también como Sistema de Protección Contra el Rayo (SPCR)

MODELO : PDCE

NUMERO DE PARTE: S/N 36861 DINNTECO

RADIO DE COBERTURA:

100 metros de radio, según el estudio de cada estructura y de la actividad de rayos.

EFICACIA DE PROTECCION: 100% de reducción de impactos de rayos, directos en las estructuras protegidas

APLICACIONES:

Todo tipo de construcción o estructuras, incluyendo ambientes con riesgo de incendio o explosión, como sistema de protección colectiva contra el rayo a personas, animales e instalaciones

MATERIALES QUE SE COMPONE:

Aluminio, Inoxidable, Metacrilato y Nylon. No contiene componentes electrónicos ni metales pesados ni radioactivos. Cumple las normativas RoHS

PESO/MEDIDAS:

Peso: Pararrayos 7,339 Kg., Caja 3,374 Kg., Peso total embalaje + pararrayos 10,713 kg

Medidas: Pararrayos 240 x 440 mm., Embalaje 458 x 260 mm., fabricado en chapa de acero

MARCAJE CE:

Directivas 2001/95/CE (Seguridad de producto)

Directivas 92/31/CEE (Compatibilidad Electromagnética)

Directivas 73/23/CEE (Equipo de Baja Tensión)

CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS:

Sistema de Gestión Integrado de calidad y medioambiental según las normas internacionales ISO 9001 e ISO 14001, aplicado a: diseño, comercialización, gestión, montaje y ensamblaje de pararrayos desionizantes y tomas de tierra inteligentes. Estudios de necesidades técnicas de acuerdo con la normativa de prevención de riesgos laborales.

Producto certificado a nivel mundial por BUREAU VERITAS Certificación

Prevención de Riesgos laborales de acuerdo a la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, BOE nº 269, de 10 de noviembre i el Real Decreto RD 614/2001 de 8 junio, BOE del 21 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico

Compatibilidad Electromagnética de acuerdo a EN 61000-6-(1,2,3,4):2002, y desde EN 61000-4-2 a EN 61000-4-9, EN 55011 a EN 55015 y EN 55022. (Homologas a las normativas IEC)

Ensayos Comparativos Alta Tensión de acuerdo a NFC-17100/UNE, 21.185, NFC-17102/UNE-21.186, donde la diferencia comparativa es que no aparecen descargas de rayos

FABRICADO POR: DINNTECO INTERNACIONAL SL en el PRINCIPADO DE ANDORRA.

MANTENIMIENTO: Anual, efectuado y certificado por el instalador oficial.

PRODUCTO ASEGURADO: Póliza de Responsabilidad Civil No. 70001598 por un capital siniestro/año de 600.000 Euros en la compañía MULTISEGUR S.A. DE SEGUROS.

GARANTIA DE PRODUCTO: 5 AÑOS de garantía por defecto de fabricación, justificando el mantenimiento anual