



NICE

NEUTRALIZADOR INTELIGENTE
DE CAMPO ELÉCTRICO



NEUTRALIZADOR INTELIGENTE DE CAMPO ELÉCTRICO



NICE

El dispositivo NICE es un protector contra rayos innovador que promete brindar el mejor rendimiento a un menor costo.

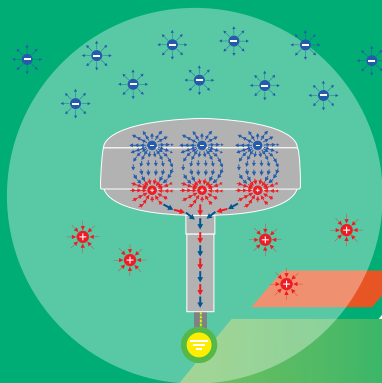
NICE no solo es un protector contra rayos, sino también una excelente manera de prevenir daños a la propiedad causados por la caída de rayos. Funciona estabilizando y generando campos electrostáticos para crear un área segura en un radio de 75 metros.

NICE, Neutralizador Inteligente de campo eléctrico, es una patente que fue influenciada por el inventor Nikola Tesla. Explicaba los inconvenientes que ya en ese entonces producían los pararrayos de punta, que en lugar de proteger los bienes y las personas, atraían los rayos aumentando la factibilidad de caídas de rayos y por consiguiente los riesgos para estos. .

Proporciona así una completa protección ante cualquier peligro potencial. Con NICE, puede estar seguro de que su hogar o comercio estará a salvo de cualquier daño potencial causado por la caída de rayos. Esta tecnología es perfecta para zonas con tormentas eléctricas frecuentes, ya que te brindará una protección completa contra ellas y mantendrá a salvo en todo momento.

La función del dispositivo es estabilizar pasivamente un campo eléctrico en un entorno, anulando la formación del rayo y compensando las cargas eléctricas en su área de influencia, drenándolas a tierra en inofensivos miliamperes.

Actúa con el objetivo de mantener un entorno de campo eléctrico y por consiguiente campo magnético reducidos a niveles seguros para los seres vivos, artefactos eléctricos y estructuras.

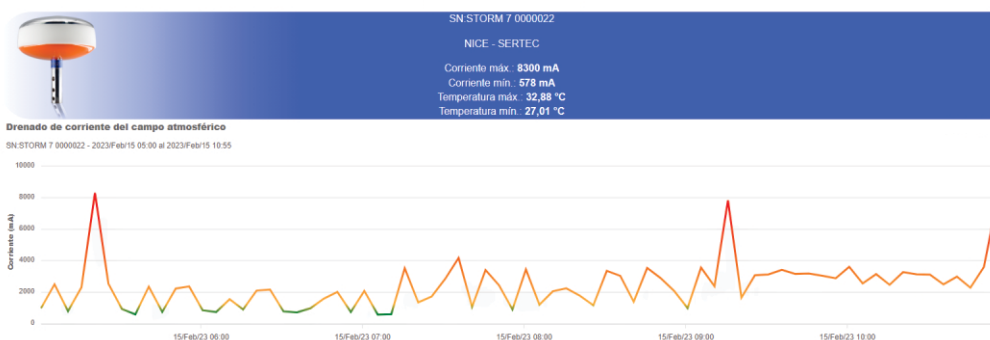


NEUTRALIZADOR INTELIGENTE DE CAMPO ELÉCTRICO

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO

Presentamos el dispositivo NICE un protector contra rayos con una eficiencia NICE del 80% promete las mejores prestaciones a un menor costo para abarcar mercados altamente competitivos, generando una oportunidad llegando a mercados que antes no ocupábamos ofreciendo una tecnología de prevención.

Está basado en la compensación de Cargas Eléctricas, a través de su único compensador, generando un escudo protector en su área de cobertura; de tal manera que el campo eléctrico permanezca estable, anulando la formación del trazador ascendente y neutralizando el rayo.



COMPLEJOS DEPORTIVOS



DEPOSITOS



AEROPUERTOS



HOSPITALES



EDIFICIOS



FABRICAS



CONSTRUCCIONES

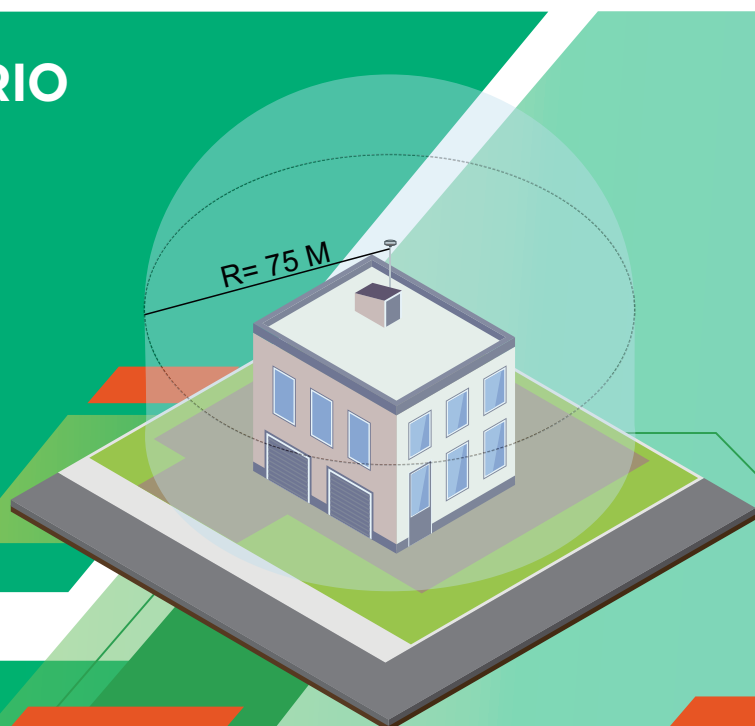


MONUMENTOS HISTORICOS

PRUEBAS DE LABORATORIO

Se utilizó el 65% de la capacidad del generador de impulso de AC (Corriente Alterna) EIPESA para generar una tensión de cresta de vacío teórica de 100 kV. Debido a la condición de conexión para obtener la onda de maniobra con los tiempos adecuados, se obtuvo una tensión de cresta de vacío de 65 kV.

Se utilizó el 91.75% de la capacidad del generador de impulso de DC (Corriente Directa) HIGH VOLTAGE TESTER para generar una tensión de cresta de vacío teórica de 120 kV. Debido a la condición de conexión para obtener la onda de maniobra con los tiempos adecuados, se obtuvo una tensión de cresta de vacío de 110.5kV.



COMPARATIVA



NICE

Desionización de cargas en su área de protección, evitando la formación del rayo.

Poca inversión en Instalación.

75 metros de radio de cobertura.

Nivel de seguridad: Alto



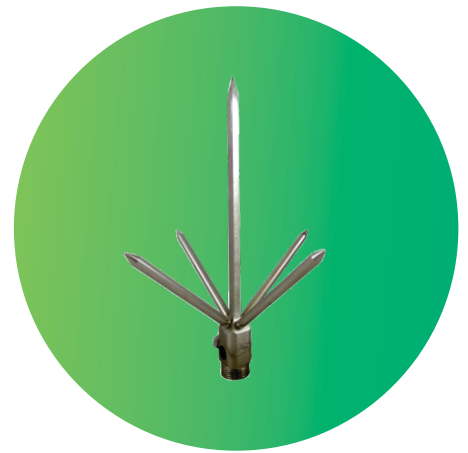
CMCE-HOME

Desionización de cargas en su área de protección, evitando la formación del rayo.

Poca inversión en Instalación.

55 metros de radio de cobertura.

Nivel de Seguridad: Alto



FRANKLIN

Genera un trazador ascendente que atrae la formación del rayo.

Alta inversión en Instalación.

Cobertura dependiente de la altura de instalación.

Nivel de seguridad: Bajo (altas posibilidades de caída de rayos y daños en la estructura)

CERTIFICACIONES



Los procesos de la organización se encuentran certificados bajo las normas ISO 9001-2015 e ISO 14001-2015



REGISTRO DUNS Número 955067967



Homologado dentro del Sistema OTAN de Catalogación (NOC) con el código NCAGE SFKU3



ROHS: No cuenta con sustancias peligrosas.

CONTÁCTENOS

Av. Gral Santos 2555
Asunción - Paraguay

Teléfonos:

+ 595 21 302023

+ 595 21 302024

E-mail:

sertec@sertec.com.py

