

MÉTODO Y SISTEMA DE DETECCIÓN DE FALTAS A TIERRA EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS CON CONVERSIÓN ENTRE CORRIENTE CONTINUA Y CORRIENTE ALTERNA

Información de contacto

Dirección: Principales:

- JOSE MANUEL GUERRERO GRANADOS

josemanuel.guerrero@upm.es

- CARLOS ANTONIO PLATERO GAONA

carlosantonio.platero@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

[Patentes](#)

Áreas de investigación e innovación

- [Ciencia para la ingeniería y la arquitectura](#)
- [Clima, Energía y Movilidad](#)
- [Industria, materiales y economía circular](#)

¿Dónde?

[Generación eléctrica con energía eólica](#)

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1634&id_archivo=12277&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Palabras clave: | [corriente alterna](#) | [corriente continua](#) | [falta a tierra](#) | [instalación eléctrica](#)

Descripción de la patente

Método y sistema de detección de faltas a tierra en instalaciones eléctricas con conversión entre corriente continua y corriente alterna, basados en la medida de tensión o en la medida de corriente, de un dispositivo de puesta a tierra conectable entre un punto neutro del transformador de alimentación y tierra o entre un neutro artificial y tierra, que permite detectar faltas a tierra, discriminando si la falta está en corriente continua o corriente alterna.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P202030579

Número de publicación

ES2798348

Fecha de presentación

15/06/2020

Fecha de publicación

10/12/2020

Fecha de concesión

29/07/2021