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