Método y sistema direccional de detección de defectos a tierra en redes de corriente continua de cables aislados

Información de contacto

Dirección: Principales:

- EMILIO DAVID REBOLLO LOPEZ

emilio.rebollo.lopez@upm.es

- Francisco Blánquez Delgado

- RICARDO GRANIZO ARRABE

ricardo.granizo@upm.es

- CARLOS ANTONIO PLATERO GAONA

carlosantonio.platero@upm.es

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

¿Dónde?

Generación eléctrica con energía eólica Redes e instalaciones de baja y alta tensión

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=955&id_archivo=6821&tipo=patente&extension=fichero\)](#)

Descripción de la patente

Método y Sistema de detección de defectos a tierra para redes de cables corriente continua que comprende al menos una pantalla de puesta a tierra en un cable, un equipo de medida de corriente que circula por la pantalla y que obtiene una señal de medida de intensidad, un dispositivo analizador de la señal de medida y una señal de ajuste de la intensidad que circula por la pantalla, que a su vez comprende: medios para obtener un valor de polaridad de intensidad y un valor de intensidad de la señal de medida; un divisor que compara la intensidad de la señal de medida de intensidad con la señal de ajuste; un comparador que compara la polaridad de intensidad con un signo de polaridad definido previamente; medios para generar una señal de disparo, que indica un defecto en el cable, a partir de las señales de salida del divisor y del comparador.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201431916

Número de publicación

ES2537131

Fecha de presentación

23/12/2014

Fecha de publicación

02/06/2015

Fecha de concesión

30/09/2016