

Sistema y método de protección ante faltas entre espiras en devanados de excitación de máquinas síncronas con excitación estática

Información de contacto

Dirección: Principales:

- EMILIO DAVID REBOLLO LOPEZ

emilio.rebollo.lopez@upm.es

- RICARDO GRANIZO ARRABE

ricardo.granizo@upm.es

- CARLOS ANTONIO PLATERO GAONA

carlosantonio.platero@upm.es

Otros inventores UPM:

- Miguel Ángel Pardo Vicente E.T.S. de Ingenieros Industriales

Tipo de oferta tecnológica

Patentes

¿Dónde?

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

Documentación

[Descargar documentación adicional \(jsp?id=1426&id_archivo=9926&tipo=patente&extension=fichero \)](#)

Descripción de la patente

Sistema y Método de protección frente a faltas entre espiras en devanados de excitación de máquinas síncronas con excitación estática basado en la comparación de la intensidad de excitación medida con la corriente de excitación teórica calculada para ese punto de funcionamiento a partir de las medidas de tensión y corriente en el inducido.

Situación

Concedida

Número de solicitud

P201731347

Número de publicación

ES2682062

Fecha de presentación

22/11/2017

Fecha de publicación

18/09/2018

Fecha de concesión

24/05/2019

Extensiones Internacionales**PAÍSES**

País: Estados Unidos

Número de solicitud: 16/765,925

Título: SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING AGAINST FAULTS BETWEEN TURNS IN EXCITATION WINDINGS OF SYNCHRONOUS MACHINES WITH STATIC EXCITATION

Situación: Concedida

País: Canadá

Número de solicitud: 3083125

Título: SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING AGAINST FAULTS BETWEEN TURNS IN EXCITATION WINDINGS OF SYNCHRONOUS MACHINES WITH STATIC EXCITATION

Situación: Presentada

País: México

Número de solicitud: MX/a/2020/005374

Título: SISTEMA Y MÉTODO DE PROTECCIÓN FRENTE A FALTAS ENTRE ESPIRAS EN DEVANADOS DE EXCITACIÓN DE MAQUINAS SÍNCRONAS CON EXCITACIÓN ESTÁTICA

Situación: Presentada