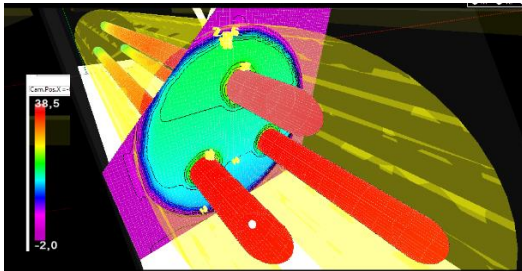


DISEÑO de TABLEROS, CELDAS, APARAMENTAS con el software SwitchgearDesign.

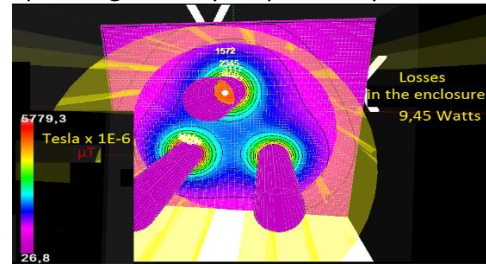
IEC 61439 & IEC 62271- 200/201/1 & IEC 62271-307

Arco interno, calentamiento, fuerzas electrodinámicas y campos magnéticos + eléctricos (CEM)

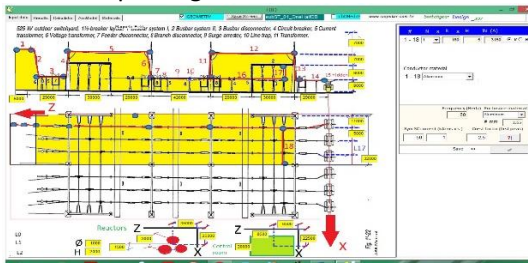
Calentamiento en GIS



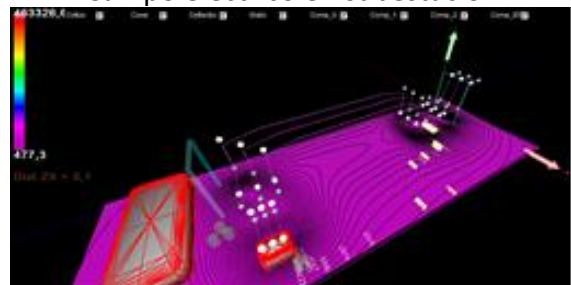
Campos magnéticos y las pérdidas por inducción



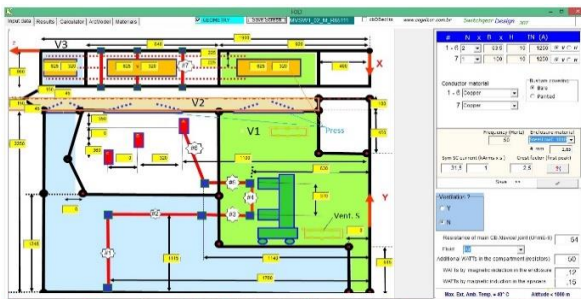
Campo magnético en la subestación



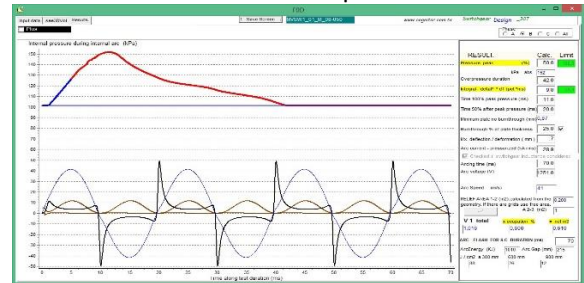
Campo eléctrico en subestación



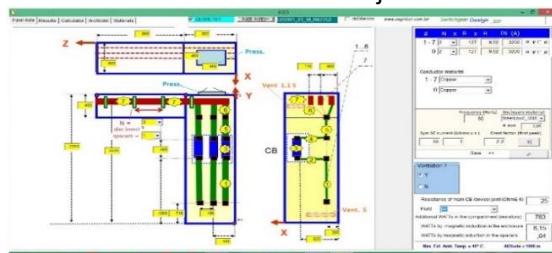
Prueba de arco interno en celda de media tensión



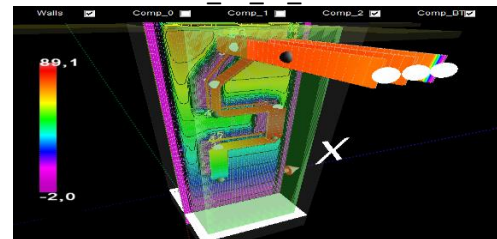
Curva de sobrepresión



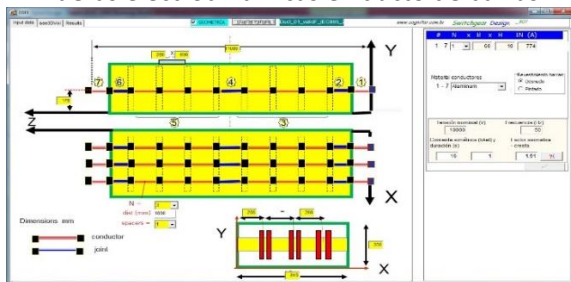
Calentamiento en CCM baja tensión



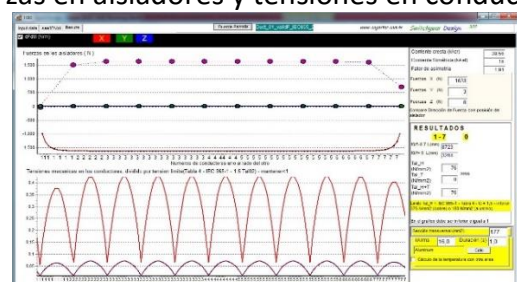
LVSW1_01_M_R67752



Fuerzas electrodinámicas en ducto de barras



Fuerzas en aisladores y tensiones en conductores



Paginas iniciales de informe de simulación de pruebas. Escriba para recibir – free – el informe completo

<http://www.cognitor.com.br/TRtypicalENG4pag.pdf>

COGNITOR – Diseño de Laboratorios de Pruebas , Equipos para Subestaciones y Simulaciones de Pruebas.

Phone (55-21) 2465 3689 or (55-21) 3393 4600 SKIPE: sergiofeitoza1

Email sergiofeitoza@cognitor.com.br Site http://www.cognitor.com.br/en_home.htm

DISEÑO de TABLEROS, CELDAS, APARAMENTAS con el software SwitchgearDesign.

IEC 61439 & IEC 62271- 200 / 201 / 1 & IEC 62271-307
Arco interno, calentamiento, fuerzas electrodinámicas y campos magnéticos + eléctricos (CEM)

CAPACITACIÓN " À DISTANCIA via Internet " ou " EM SUA EMPRESA"

Usted puede obtener toda la formación + software o sólo las sub-partes que desea

Curso completo: <http://www.cognitor.com.br/SoftwareES.htm> Partes y precios <http://www.cognitor.com.br/ChaptersES.htm>

Esta formación es hecha a mano para los fabricantes y grandes usuarios de equipos de alta a baja tensión, así como empresas de certificación y laboratorios de pruebas eléctricas. Se aplica en todo el mundo y es útil para quien desee saber conceptos de ingeniería y diseño y aplicarlos mediante el software SwitchgearDesign. Los participantes reciben y aprenden cómo utilizar el software de diseño SwitchgearDesign desarrollado por el profesor de la formación. El profesor es un ingeniero eléctrico con experiencia en pruebas de laboratorio, en las especificaciones de productos y en la preparación de normas técnicas de IEC.

El software es utilizado para desarrollar equipos de subestaciones y hacer, a través de simulaciones, la verificación del rendimiento antes de ir a hacer una prueba real en el laboratorio. El programa de formación abarca temas tales como:

- Especificación y pruebas de celdas y aparamentas de media y baja tensión, transformadores, interruptores, seccionadores, fusibles, ductos de barras,...
- Detalles y comprensión de las normas técnicas IEC 62271- 1 / 100/200/307 y IEC 61439
- Métodos de ensayo y laboratorios de ensayo (interrupción, cortocircuito, de arco interno, calentamiento, fuerzas electrodinámicas)
- Los métodos de cálculo de los efectos eléctricos y mecánicos necesarios para el diseño de equipos.
- Evaluación de los campos magnéticos y eléctricos en subestaciones y equipos y resolución de problemas de compatibilidad electromagnética (EMC)
- Cómo desarrollar productos innovadores.
- Utilización del software SwitchgearDesign_307 para simular las pruebas en equipos y hacer el proyecto

El CV del profesor, Sergio Feitoza Costa, incluye una larga experiencia en las pruebas de laboratorio, diseño de equipos y pruebas de laboratorios y la participación en grupos de trabajo de la IEC que preparan normas IEC. Es miembro del grupo de trabajo que está preparando la nueva norma IEC 62271 – 307 que se publicará en 2016. Sergio es el autor del software SwitchgearDesign_307.

| | |
|--|---|
| Validación de calentamiento y campos magnéticos + eléctricos | http://www.cognitor.com.br/TR074ENGValidationTempRise.pdf |
| Validación de arcos internos y fuerzas electrodinámicas | http://www.cognitor.com.br/TR075ENGValidationForcesArc.pdf |
| Algunos artículos técnicos | http://www.cognitor.com.br/download.htm |
| CV Curriculum | http://www.cognitor.com.br/es_curriculum.htm |

Atentamente

Sergio Feitoza Costa

(Presentador del entrenamiento y autor del software SwitchgearDesign_307)

COGNITOR – Diseño de Laboratorios de Pruebas , Equipos para Subestaciones y Simulaciones de Pruebas.

Phone (55-21) 2465 3689 or (55-21) 3393 4600 SKIPE: sergiofeitoza1

Email sergiofeitoza@cognitor.com.br Site http://www.cognitor.com.br/en_home.htm