

NEWS LETTER FEBRERO 2020

INDUCOR INGENIERIA ADQUIERE NUEVO SISTEMA RESONANTE PARA ENSAYOS GIS CLASE Ur: 145KV 270 KV - 270 KVA // 20 a 300 Hz

Buenos Aires – Febrero 2020

Para una más dinámica y rentable logística de ensayos de sistemas GIS e interruptores clase 145KV, en zonas urbanas o de difícil acceso, la división ensayos especiales de INDUCOR INGENIERIA, acaba de adquirir un nuevo reactor modular del tipo resonante, de acuerdo con IEC 62271-203.

Con una tensión máxima de generación de 270KV, distribuida en seis etapas apilables de 45KV, y una potencia instalada de 270 KVA, el nuevo equipamiento operado bajo el principio de búsqueda automática de resonancia por variación de frecuencia de 20 a 300Hz, con una sensibilidad 0.1Hz, permite ser transportado en un vehículo utilitario mediano y sin necesidad de uso de grúas o medios mecánicos de izado para su armado.

Las pruebas de comisionamiento de sistemas GIS, siguen los procedimientos establecidos en las normativas IEC "Gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV":

- Inspección visual - IEC 60694.
- Tensión aplicada a frecuencia industrial - IEC 62271-203 / IEC 60694.
- Ensayo de descargas parciales – Método Acústico / UHF – IEC 60270 / IEC 62271- 203 / IEC 60694.
- Medición de resistencia de contacto interruptor y seccionadores - IEC 62271-203 / IEC 60694.

El servicio de ensayos in-situ que incorpora INDUCOR INGENIERIA S.A., permite desplazar su instrumental tecnológico hacia cualquier destino de Latino América, para cumplir con los objetivos de diagnóstico de estado y aptitud dieléctrica en toda clase de sistemas GIS.

