

NEWS LETTER ABRIL 2021

ENSAYOS DIELECTRICOS DE TIPO - IEC 62271-100- Amd.2017 INTERRUPTOR SF6 TRIPLE POLE OUTDOOR 145KV – 3150A – 45KA

Buenos Aires - Abril 2021

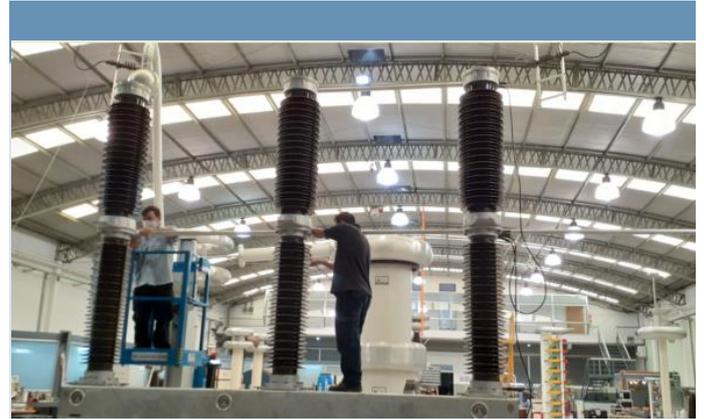
De acuerdo a lineamientos normativos de IEC 62271-100 Amd.2017, el laboratorio de ensayos UTNLAT - INDUCOR INGENIERIA, tuvo a su cargo la certificación de pruebas dieléctrica de tipo, sobre una muestra de interruptor aislado en SF6 *Triple Pole Outdoor Design*, Clase 145KV – 3150 A – 45 KA.

RATED INSULATION LEVEL: 145 KV RATED
RATED FREQUENCY: 50/60 HZ
RATED CONTINUOS CURRENT: 3150 A MANUFACTURE
RATED SHORT TIME WHINSTAND CURRENT: 40KA
RATED PEAK WITHSTAND CURRENT: 100 KA
BIL: 750KV
WHINSTAND VOLTAGE AT RATED FREQUENCY: 315KV/1MIN

La extensa batería de prueba abarcaron los siguientes conceptos:

- Ensayo de tensión a frecuencia industrial en seco a mínima presión funcional
- Ensayo de tensión a frecuencia industrial en seco a presión nominal.
- Ensayo de tensión a frecuencia industrial bajo lluvia a mínima presión funcional.
- Ensayo de impulse de tensión en seco a mínima presión funcional.
- Ensayo de impulso de tensión
- Ensayo de tensión a frecuencia industrial.
- Ensayo de Descargas Parciales.
- Radio interference voltage test.

Sumado a una dinámica respuesta y a una excelente atención al cliente, el laboratorio UTNLAT – INDUCOR, destinado a la provisión de ensayos a terceros, lidera el segmento del mercado de pruebas para el desarrollo de la industria nacional



ENSAYOS DIELECTRICOS DE TIPO - SF6 TRIPLE POLE OUTDOOR DESIGN 145KV – 3150A – 45KA