

NEWS LETTER FEBRERO 2021

LABORATORIO UTNLAT-INDUCOR ENSAYOS DE TIPO – INTERRUPTOR CLASE 145KV – 3150 A - SF6 IEC 62271-1 / IEC 62271-100,

Lanús – Febrero 2021

Con motivo de efectuar la certificación de diseño, en Febrero de 2021, en las instalaciones del Laboratorio UTNLAT-INDUCOR, se llevaron adelante los ensayos de tipo de acuerdo a la normativa IEC 62271-1 / IEC 62271-100, sobre un interruptor clase 145KV / 3.150 A – 40KA, triple-pole outdoor design. SF6 Gas insulation.

Siguiendo las directivas del Apartado 6 (*Type Test*), la protocolización de diseño agrupo los siguientes ensayos:

- Prueba de rigidez dieléctrica a frecuencia industrial en seco, 315 kV / 1 min
Procedimiento IEC 60060-1.
- Prueba de rigidez dieléctrica a frecuencia industrial bajo lluvia artificial, 315 kV / 1 min
Procedimiento IEC 60060-1.
- Pruebas especiales de rigidez dieléctrica a frecuencia industrial (con presión de gas mínima), 315 kV / 1 min.
- Ensayo de impulso atmosférico - 1,2/50 µseg. (650 kV contra tierra y 750 kV con contactos abiertos).
- Medición de descargas parciales IEC60270.
- Medición de tensión de Radio-interferencia (RIV), de acuerdo a CISPR -NEMA

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.

