

## NEWS LETTER AGOSTO 2020

### ENSAYOS DIELECTRICOS DE RUTINA IEC 62271-100 / IEC62271-1 CAMARAS DE INTERRUPCION 500KV - SF6 GENERAL ELECTRIC - TRANSENER

Buenos Aires – Agosto 2020

Con una tensión de prueba de 460KV C.A., aplicada bajo los lineamiento de IEC 62271-100 / IEC62271-1, (7.1) Dielectric test on the main circuit. IEC 62271-100 High-voltage switchgear and controlgear – Part 100: Alternating-current circuit-breakers, en las instalaciones del laboratorio INDUCOR-UNT LAT, en Agosto de 2020, se llevaron a delante los ensayos dieléctricos de rutina sobre un lote de cámaras de interrupción clase 550KV:

TYPE: SF6 LIVE TANK CIRCUIT BREAKER

RATED NORMAL VOLTAGE: 550 KV

RATED FREQUENCY: 50HZ

RATED NORMAL CURRENT: 4000 A

RATED SHORT TIME BREAKING CAPACITY: 40KA

RATED DIELECTRIC WITHSTAND VOLTAGE: 620/800 KV

NUMBER OF BREAKS/PHASE: 2

USE: OUTDOOR INSTALLATION

MODEL: GL317D-550KV-3150A-40KA

MANUFACTURER: GE GRID SOLUTIONS.

De acuerdo a Sub-cláusula 7.1, los resultados han sido satisfactorios, dado que no se han producido descargas disruptivas.

El laboratorio UTNLAT - INDUCOR INGENIERIA S.A., posee la tecnología exacta para llevar adelante ensayos dieléctricos normalizados de rutina tipo, en sistemas de clase 500KV.

