



Edición Junio 2023

CITE energía

Centro de Innovación Productiva y Transferencia Tecnológica

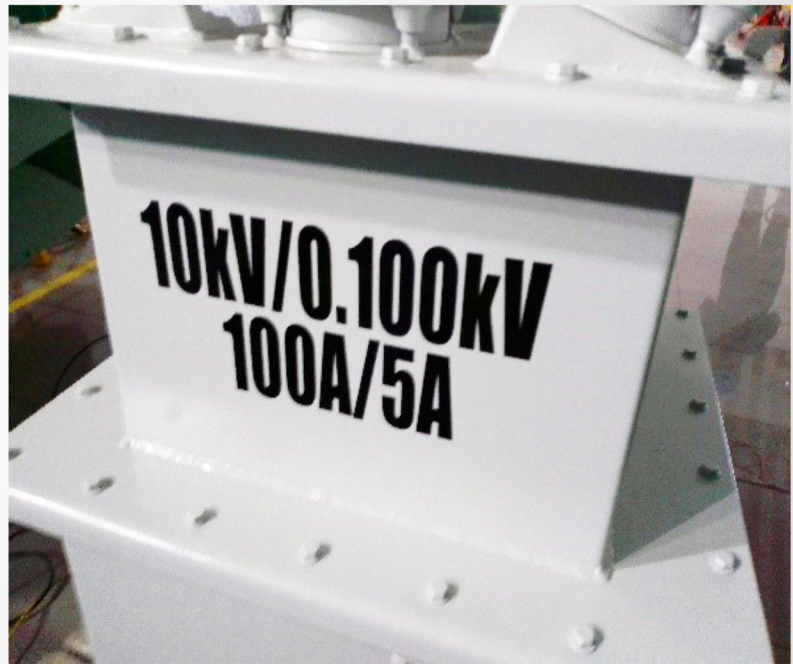
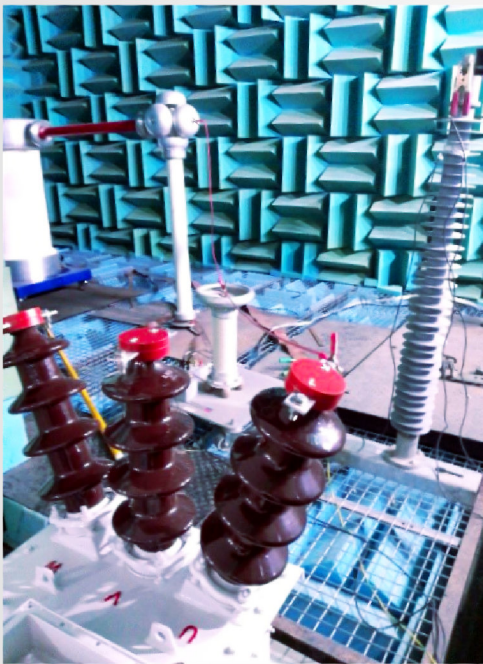
“Promovemos el desarrollo energético del país”

I & T ELECTRIC S.A.C.

TRAFOMIX TCMK 10.0 Y 20.0 / 0.100 KV 30/5A

Empezando el mes de junio tuvimos la visita de la empresa I&T ELECTRIC S.A.C., quienes solicitaron unos ensayos para sus muestras TRAFOMIX, un transformador de medición para niveles de 10 kV y 20 kV en esta oportunidad realizamos el ensayo de MEDICIÓN DE DESCARGAS PARCIALES con un sistema portátil de diagnóstico de descargas parciales. Se realizó la medición por fases. El método de ensayo que se empleó fue según la norma IEC 60270.

Los participantes durante los ensayos fueron el analista de ensayos de laboratorio Jefferson Calderon, el asistente de laboratorio José Fernández y el técnico de laboratorio Luis Nagarro.



ENSAYO DE MEDICIÓN DE LAS
DESCARGAS PARCIALES

CONSORCIO AMAZONAS DESCARGA SOBRE TENSIÓN

El día 15 de junio del 2023 se realizaron ensayos a un lote de pararrayos o también llamados descargadores de sobretensión empezamos con la verificación de dimensiones: distancia de arco y línea de fuga. Luego procedimos a realizar los siguientes ensayos eléctricos: ensayo de tensión MCOV, ensayo de tensión nominal, ensayo de tensión de referencia y medición de descargas parciales, los ensayos se realizaron según ficha técnica y norma IEC 60060-1, IEC 60099-4, IEC 60270 e IEC 60071-1.

Los participantes durante los ensayos fueron el analista de ensayos de laboratorio Jeferson Calderon, el asistente de laboratorio José Fernandez y el técnico de laboratorio Luis Nagarro.



ENSAYO DE VERIFICACIÓN DE
DIMENSIONES

ENSAYO DE DESCARGAS
PARCIALES



I & T ELECTRIC S.A.C.

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TRIFASICO 50 kVA 13.8 / 0.4-0.23 kV

El día 26 de junio del 2023 se realizó la recepción de un transformador trifásico 13.8 /0.4-0.23 kV, 50 kVA de enfriamiento ONAN de la empresa I&T ELECTRIC S.A.C., al cual se realizó el ensayo de tensión de impulso tipo rayo onda negativa, el método de ensayo utilizado según norma IEC 60076-1, IEC 60076-3 e IEC 60060-1.

Los participantes durante los ensayos fueron, el analista de ensayos de laboratorio Alonso Portella, el asistente de laboratorio José Fernández y el técnico de laboratorio Luis Nagarro.

ENSAYO DE TENSIÓN DE IMPULSO TIPO RAYO ONDA NEGATIVA



Fuente: Dpto. De Marketing e Imagen Corporativa

Fotografía y Redacción: Lic. Dara Carrion Contreras, Responsable de Marketing e Imagen Corporativa

¡Contáctanos!

Celular : 998368833
Correo : citeenergia@citeenergia.com.pe
Dirección : Mz. G Lote 2 y 3 Parque Industrial Ancón

CITE energía

Lima / Silicon Technology

