Servicios para redes de distribución

Medición, calibración, reparación, readecuación tecnológica y asesoramiento técnico. Todos los servicios de Reflex respecto a equipamiento para ensayo y localización de fallas en redes de distribución de energía.

Reflex
www.reflex.com.ar

La fabricación de equipos e instrumentos que se utilizan en redes de distribución de energía eléctrica, con el gran mérito de ser industria nacional, se complementa con una serie de servicios que la marca brinda de la mano de un equipo de especialistas en cada materia.

El alquiler de sus propios productos es quizá el más mencionado. No menos importantes son la reparación, la medición y la calibración.

Reflex arregla instrumentos para ensayo y localización de fallas de cualquier marca y tipo que se encuentre en el mercado

Reflex arregla instrumentos para ensayo y localización de fallas de cualquier marca y tipo que se encuentre en el mercado. Esto incluye no solo las reparaciones, sino también las readecuaciones tecnológicas que convierten equipos antiguos en cómodas y eficientes versiones modernas.

La tarea implica a veces reemplazar componentes internacionales por otros de su propia fábrica nacional. Reflex ha desarrollado piezas de recambio de elaboración propia de las principales marcas internacionales y cuenta con un amplio stock de cables de alta tensión, lo que le permite dar respuesta rápida a las reparaciones.

El servicio de asistencia sobre instrumental para mantenimiento de redes de distribución ha traspasado las fronteras nacionales: desde Brasil han optado por la oferta. No menos relevante es el aval de las principales distribuidoras eléctricas del país.

El servicio de medición, por su parte, se resume en registro de cargas, seguimiento de trazas, identificación de fase-cliente, identificación de cables a zanja abierta (BT-BT y BT-MT) y pruebas de aislación de 5 a 120 kV (corriente continua, corriente alterna y muy baja frecuencia):

Glosario de siglas

- ANSI: *American National Standards Institute*, 'Instituto Nacional Estadounidense de Normas'
- ASTM: *American Society for Testing and Materials*, 'Sociedad Estadounidense de Pruebas y Materiales'
- AT: alta tensión
- BT: baja tensión
- IEC: *International Electrotechnical Commission*, 'Comisión Electrotécnica Internacional'
- IEEE: *Institute of Electrical and Electronics Engineers*, 'Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos'
- INTI: Instituto Nacional de Tecnología Industrial
- IRAM: Instituto Argentino de Certificación y Normalización
- ISA: *International Society of Automation*, 'Sociedad Internacional de Automatización' (ex-Sociedad Estadounidense de Automatización)
- ISO: *International Organization for Standardization*, 'Organización Internacional de Normalización'
- MT: media tensión
- TcT: trabajos con tensión

URL estable: https://www.editores.com.ar/node/8324

- Ensayo de guantes (IRAM 3604, ASTM F496-0)
- Ensayo de pértigas aislantes (IEEE 978-1984)
- Ensayo de mantas aislantes (ASTM F470-95)
- Ensayo de mangas aislantes (ASTM F496-02)
- Ensayo plataformas hidráulicas aéreas TCT (ANSI/ISA A 92.2 2009)
- Ensayo de seguridad eléctrica (IEC 60335-1 - Anexo A, IEC 60598-1 - Anexo Q)
- Ensayo de aislación en cables (IRAM 2178)

La calibración de los equipos se realiza según lo establecido en la norma ISO 17025

La calibración de los equipos se realiza según lo establecido en la norma ISO 17025, bajo trazabilidad a patrones primarios del INTI. Reflex cuenta con un laboratorio de calibraciones con patrones de las marcas reconocidas de la industria por su precisión, exactitud y confiabilidad, con trazabilidad a patrones nacionales o internacionales. Asimismo, los procedimientos están avalados por organismos de metrología de reconocimiento nacional e internacional.

Las instalaciones le permiten realizar calibraciones con:

- Tensión alterna: 0,001 mV a 100 kV
- Tensión continua: 0,001 mV a 150 kV
- Corriente alterna: 0,01 µA a 400 A
- Corriente continua: 0,01 µA a 400A
- Resistencia: 0,001 Ω a 100 GΩ
- Capacidad: 0,001 nF a 100 mF
- Inductancia: 0,1 uH a 200 H
- Frecuencia: 0,001 Hz a 100 kHz