

PHASE

ENGINEERING SERVICE



"CONSTRUIMOS UN MUNDO MEJOR"

PHASE ENGINEERING, la empresa líder en (Especialistas en pruebas eléctricas - mantenimiento - diseño de ingeniería y importadora de repuestos). Nos enorgullecemos de ofrecer soluciones integrales y personalizadas para satisfacer las necesidades de nuestros clientes en proyectos eléctricos de cualquier envergadura.



CONTENIDO BROCHURE DE SERVICIOS

Construimos un mundo mejor	Pag 02
Contenido brochure de servicios	Pag 03
Pruebas eléctricas y diseño de ingeniería	Pag 04
Mantenimiento preventivo, correctivo e instalación de plantas eléctricas	Pag 05
Transformadores de potencia	Pag 06
Interruptores	Pag 07
Seccionadores	Pag 08
Transformadores de corriente	Pag 09
Transformadores de tensión y pararrayos	Pag 10
Pruebas especiales	Pag 11
Parámetros de línea y pruebas en malla de puesta a tierra	Pag 12
Pruebas a cables de potencia y de tensión aplicada	Pag 13
Pruebas a cables de potencia y de tensión aplicada	Pag 14
Pull de equipos de pruebas disponibles	Pag 15
Importación de repuestos	Pag 16
Contacto	Pag 17



El éxito no se logra sólo con cualidades especiales. Es sobre todo un trabajo de constancia, de método y de organización.



PRUEBAS ELÉCTRICAS

Nuestros expertos realizan pruebas integrales para garantizar la seguridad y el rendimiento óptimo de tus sistemas eléctricos.

DISEÑO DE INGENIERÍA

Nuestro equipo de ingenieros altamente capacitados diseñará soluciones eléctricas innovadoras y eficientes adaptadas a tus necesidades específicas. Diseño de ingeniería primaria y secundaria, Arquitectura de sistemas de protección, Control de medición, Sistemas de automatización, Estudios de calidad de potencia eléctrica, Servicios de ingeniería y programación, Esquemas de principio, Esquemas lógicos, Inspección termográfica, Fabricación de tableros y Modernización de sistemas CP&M.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO E INSTALACIÓN DE PLANTAS ELÉCTRICAS

Ofrecemos servicios de mantenimiento preventivo y correctivo para garantizar la durabilidad y eficiencia de tus instalaciones eléctricas.

- Instalaciones eléctricas AT,BT.
- Cercados eléctricos y cámaras de seguridad.
- Instalación y mantenimiento de plantas eléctricas industriales y residenciales.
- Obras civiles.
- Reparación de computadoras.
- Diseños web.



TRANSFORMADORES DE POTENCIA



- Resistencia de aislamiento
- Resistencia de devanados
- Relación de transformación
- Factor de potencia
- Análisis FRA





PHASE
ENGINEERING SERVICE

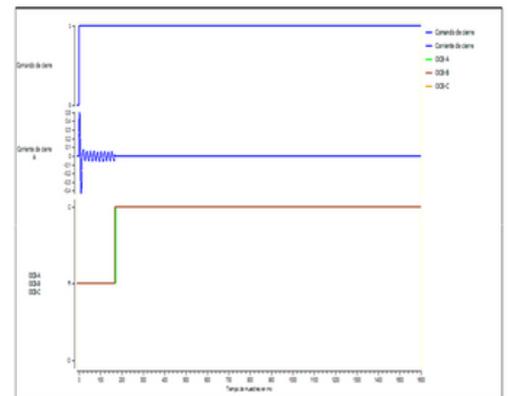
TRANSFORMADORES DE CORRIENTE

En una sola conexión prueba un transformador de corriente incluyendo los instalados en buje de transformador de potencia:

- Resistencia de devanados
- Curva de saturación
- Relación de transformación
- Resistencia de aislamiento
- Factor de potencia

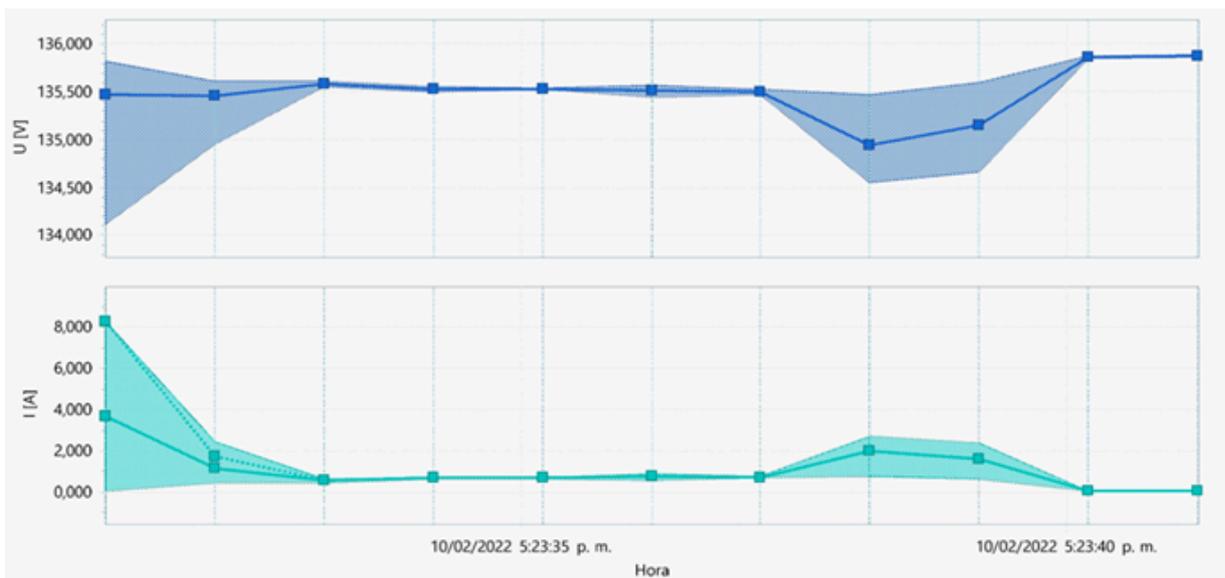
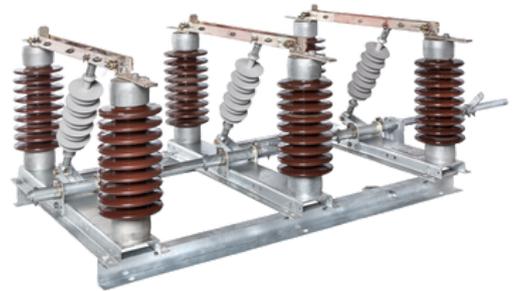
INTERRUPTORES DE POTENCIA

- Resistencia de aislamiento
- Resistencia de contactos
- Tiempos de operación
- Tiempo y corriente del motor
- Factor de potencia



SECCIONADORES

- Resistencia de aislamiento
- Resistencia de contactos
- Tiempo y corriente del motor
- Factor de potencia



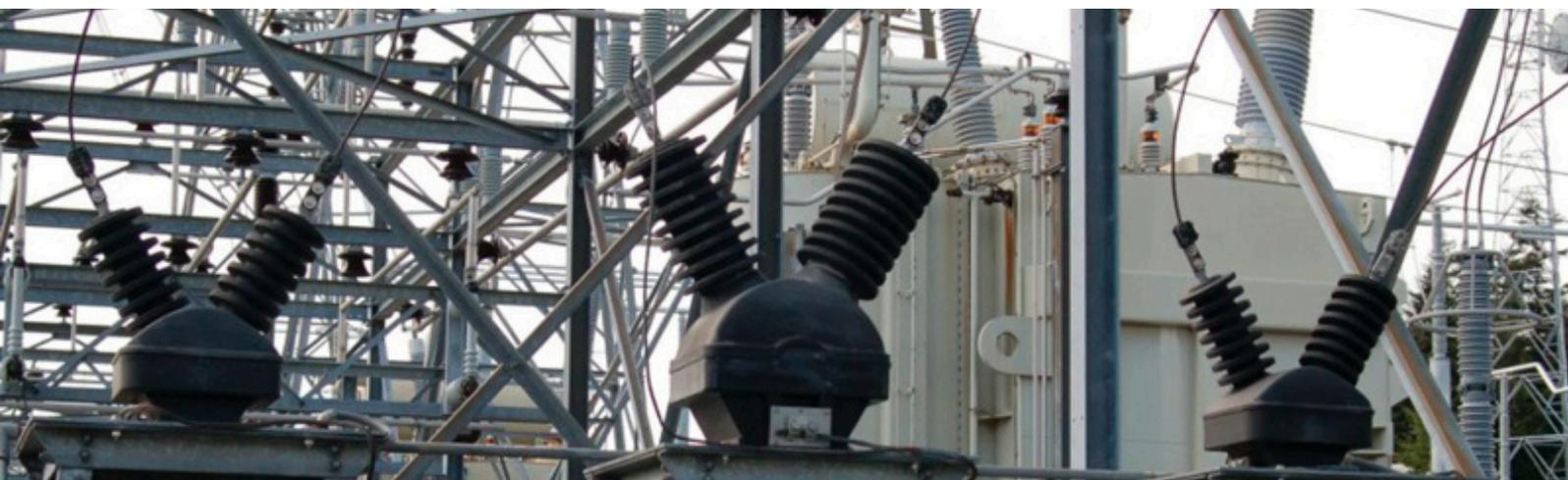
TRANSFORMADORES DE POTENCIAL

- Resistencia de aislamiento
- Relación de transformación
- Resistencia del devanado
- Factor de potencia



PARARRAYOS

- Resistencia de aislamiento
- Factor de potencia

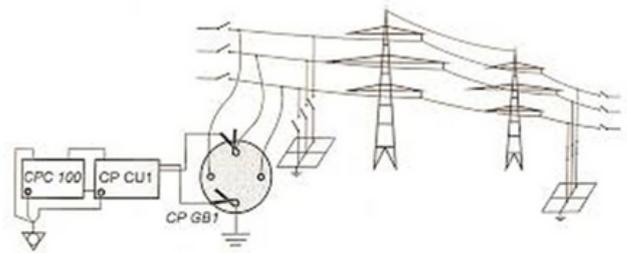




PRUEBAS ESPECIALES

- 01 Parámetros de Línea
- 02 Pruebas en malla de puesta a tierra
- 03 Pruebas a cables de potencia
- 04 Pruebas de tensión aplicada

PARÁMETROS DE LÍNEA



- Factor K
- Impedancia de línea
- Identificación de fases

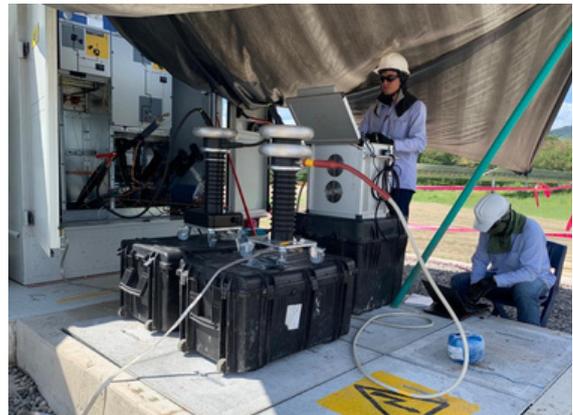
PRUEBAS EN MALLA DE PUESTA A TIERRA

- Impedancia de puesta a tierra
- Tensiones de paso
- Tensión de contacto



PRUEBAS A CABLES DE POTENCIA

- Prueba de aislamiento
- VLF
- Descargas parciales
- Tangente delta



PRUEBAS DE TENSIÓN APLICADA

La prueba consiste en aplicar una tensión primaria AC inferior a la tensión de servicio y se incrementa gradualmente hasta sobrepasar la tensión nominal de la subestación.





MONTAJE E INSTALACIÓN DE PANALES SOLARES

En Phase, ayudamos a las empresas a reducir sus costos operativos, optimizar el consumo energético y fortalecer su compromiso ambiental. Instalar paneles solares no solo mejora tu rentabilidad, también proyecta una imagen sostenible ante clientes, socios e inversionistas. Phase te ofrece tecnología de alta calidad, ingeniería especializada y acompañamiento integral desde el diseño hasta la instalación.



PULL DE EQUIPOS DE PRUEBA DISPONIBLES

PRUEBAS PRIMARIAS

- CPC 100 (2 und)
- CP TD1
- CT ANALYZER
- VANGUARD CT 6500 (analizador de interruptores)
- DOBLE TDR 9000 (analizador de interruptores)
- MEGGER 5 KV (3 und)
- METREL MI 2883 (analizador de motores para interruptor)
- MICRO OHMIMETRO 300 A
- VLF B2 60 KV

PRUEBAS SECUNDARIAS

- CMC 356
- CMC 353
- CMC 156

IMPORTACIÓN DE REPUESTOS

Contamos con una amplia gama de repuestos y componentes eléctricos de alta calidad, importados de los mejores fabricantes a nivel mundial.



PHASE

ENGINEERING SERVICE



GRACIAS

VIVE LA EXPERIENCIA PHASE



Contáctanos

+57 3232058230

+57 3002237261

+57 1 4420292

+58 4127512614



Correo

comercial@phaseing.com



Website

www.phaseing.com



Dirección de Oficina

Calle 23G # 81-76, Modelia -

Bogotá, Colombia / 7ma Avenida,

Esquina Calle 5, Torre Unión, Piso

11, Oficina 11D - San Cristóbal, Edo.

Táchira - Venezuela