

ESTUDIOS ESPECIALIZADOS - CALIBRACION DE RELEVADORES



OBJETIVO:

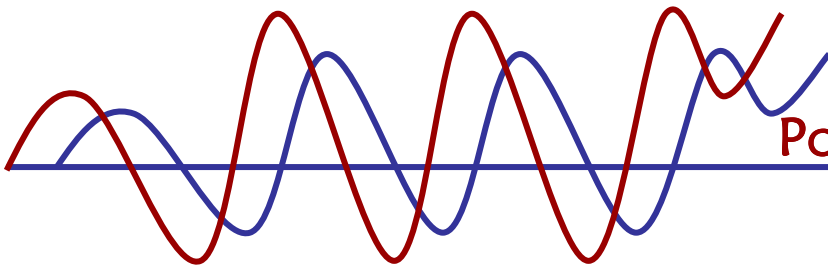
Asegurar la correcta operación de los relevadores de acuerdo con las especificaciones de los fabricantes. Revisando que los ajustes estén de acuerdo con el estudio de coordinación de protecciones y comprobando las curvas tiempo-corriente mediante la inyección de señales secundarias de corriente y voltaje.

REQUERIMIENTOS:

- ✚ Contar con alimentación 120 Vca en el sitio de las pruebas.
- ✚ Contar con los instructivos el fabricante del relevador por probar.
- ✚ Contar con el estudio de coordinación de protecciones.
- ✚ Contar con los permisos para acceso a los tableros de protección.

PROCEDIMIENTO:

- ✚ Verificar que el equipo está totalmente disponible.
- ✚ En el caso de relevadores microprocesados, se realiza el respaldo de los ajustes antes de comenzar con las pruebas para al final realizar un regreso de los ajustes iniciales al relevador bajo prueba.
- ✚ Verificar que el voltaje de control esta en OFF durante la etapa de preparación de la prueba.
- ✚ Revisión de las conexiones de prueba.
- ✚ Aplicación del voltaje de alimentación de control al relevador.
- ✚ Aplicación de las señales secundarias de corriente y voltaje, según lo requiera la prueba indicada en los instructivos del fabricante.
- ✚ Los resultados se registran en formatos adecuados para cada modelo de relevador y sus funciones.
- ✚ Al terminar las pruebas se desenergiza el control y se procede a desconectar las puntas de prueba.
- ✚ Se reconecta el control y se revisa su correcta conexión.
- ✚ Se restablece el voltaje de control y se restablecen los disparos que hayan quedado enclavados en los relevadores durante la prueba. Procediendo a la descarga de los ajustes inicialmente respaldados para asegurar que el relevador queda ajustado adecuadamente.



EQUIPO DE PRUEBA:

Para la realización de las pruebas se utiliza un equipo de prueba controlado por computadora de las siguientes características.

Marca: Relay Engineering Services Limited Modelo: APTS3

Pruebas automáticas mediante el software APTS.

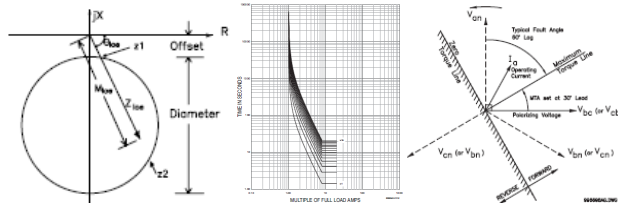
Canales: 3 de corriente y 3 de fase

Capacidad por canal: 300 VA

Otra opción: **Marca: Kocos Modelo: Artes Informes: gbastida@potenciatroy.com.mx**

REPORTE DE RESULTADOS:

- ✚ Se entrega un reporte por cada relevador, integrando el reporte generado por el software del equipo de prueba en PDF.
- ✚ Se anexan las curvas de los fabricantes de los relevadores como referencia.
- ✚ Se emiten recomendaciones y observaciones.
- ✚ El reporte se entrega impreso y en un CD con hipervínculos para su fácil navegación.
- ✚ Se anexan los certificados de calibración de los equipos de prueba.



Quedamos a sus órdenes, NO dude en contactarnos estamos para servirle!!!

CAMBIAR AL ACEITE DIELECTRICO VEGETAL FR3 ES AMBIENTALMENTE RESPONSABLE!!!!

Potencia Troy, S.A. de C.V.®

Gabriela S. Bastida Martínez

Gerente de Ventas

Tel y Fax: (55) 5519-3767

Móvil (55) 55 2901 2857 (24 hrs.)

gbastida@potenciatroy.com.mx Atención en línea: www.potenciatroy.com.mx