



Concello de Vigo

ANEXO 3 : INSPECCIONS REGULAMENTARIAS.

Obxecto.

O presente anexo ten por obxecto indicar as inspeccións regulamentarias oficiais que están obrigadas a pasar todas as instalacións eléctricas de media e alta tensión.

Inspección regulamentaria.

Realizarase unha visita cada dous anos de inspección regulamentaria a instalación. No transcurso desta visita efectuaranse no centro de transformación tódalas revisións e comprobacións ás que obligue a Consellería de Economía e Industria. En calquera caso, faranse como mínimo as que se indican o apartado “OPERACIONES MÍNIMAS QUE COMPRENDE CADA INSPECCIÓN REGULAMENTARIA EFECTUADA”.

Estas inspeccións serán efectuadas por un organismo de certificación autorizado e incluírá a emisión dos certificados correspondentes.

Apoio Técnico.

A empresa encargada do mantemento anual do centro de transformación será a encargada de realizar o apoio técnico necesario para as inspeccións regulamentarias.

A coordinación destes traballos cos responsables de cada un dos centros é obriga da empresa adxudicataria.

No caso de ser necesarios cortes de tensión, os traballos se realizarán na hora e día estipulados polo responsable da instalación, de modo que se altere o mínimo posible o funcionamento normal da mesma.

Documentación.

Trala inspección levantarase unha acta que contemple tódalas verificacións realizadas, entregándose unha copia da mesma ó Concello de Vigo (Servizo de Electromecánicos) así como



Concello de Vigo

outra á Dirección Provincial do Ministerio de Industria e Enerxía ou Órgano competente da Comunidade Autónoma.

OPERACIÓNS MÍNIMAS QUE COMPRENDE CADA INSPECCIÓN REGULAMENTARIA EFECTUADA.

1.- POSTA A TERRA.

- 1.1.- Defectos nas conexións de posta a terra.
- 1.2.- Resistencia de posta a terra superior á regulamentaria.
- 1.3.- Elemento non posto a terra.
- 1.4.- Conexión a terra do neutro, defectuosa.

2.- TRANSFORMADORES.

- 2.1.- Rixidez dieléctrica do líquido illante demasiado baixa.
- 2.2.- Nivel de líquido illante.
- 2.3.- Perdas de líquido illante.
- 2.4.- Perdas eléctricas en baleiro.
- 2.5.- Sistema de regulación (en C.T. servizo público).
- 2.6.- Bloqueo das rodas.
- 2.7.- Estado do Silicagel.

3.- APARAMENTA DE ALTA TENSIÓN.

- 3.1.- Funcionamento.
- 3.2.- Disparo correcto dos relés.
- 3.3.- Nivel de aceite en disxuntores.
- 3.4.- Intensidade e estado dos fusibles de Media Tensión.
- 3.5.- Estado do seccionador.
- 3.6.- Estado de autoválvulas (en C.T. con entrada aérea).
- 3.7.- Estado e posta en funcionamento dos detectores de tensión.



Concello de Vigo

4.- EMBARRADOS E CONEXIÓNS.

- 4.1.- Distancias de seguridade.
- 4.2.- Signos de quecemento.
- 4.3.- Seccións regulamentarias.
- 4.4.- Conexións en mal estado.

5.- LOCAIS E PROTECCIÓN.

- 5.1.- Humidades inadmisibles.
- 5.2.- Elementos de peche en mal estado
- 5.3.- Corredores de dimensión inferiores ao admisible.
- 5.4.- Falta de letreiros indicadores.
- 5.5.- Protección rotas.
- 5.6.- Ventilación do local defectuosa ou en mal estado.
- 5.7.- Falta de banquetas e luvas illantes.
- 5.8.- Falta da pértega illante.
- 5.9.- Non ten extintor adecuado ou está este avariado.
- 5.10.- Fosos de recollida do aceite incorrectos ou inexistentes.
- 5.11.- Alumeado de emerxencia incorrecto.
- 5.12.- Protección contra posibles proxeccións na celda de medida.

6.- PROTECCIÓN NO LADO SECUNDARIO DE BAIXA TENSIÓN DO TRANSFORMADOR.

- 6.1.- Non existen proteccións adecuadas.
- 6.2.- Fusibles en mal estado.
- 6.3.- Disxuntor avariado.
- 6.4.- Conexións frouxas.
- 6.5.- Barras ou saídas con síntomas de sobrequecemento.
- 6.6.- Falta de protección lateral contra contactos directos.