



Mantenimento e termografías de instalacións eléctricas de alta e baixa tensión.

Naturgy 



preventivo AT&BT

Naturgy ofrece distintos alcances de mantemento en función das instalacións eléctricas de cada cliente.

O mantemento das instalacións eléctricas de alta e baixa tensión ten como obxectivo **asegurar o correcto funcionamento das instalacións** para que poidan cumprir os requisitos técnicos requiridos nos regulamentos a nivel de mantemento e posterior cumprimento das inspeccións por parte dos Organismos Competentes de cada comunidade autónoma (OCA).

As **termografías** permiten realizar un mantemento predictivo das instalacións avaliando, sen contacto físico, as perdas de enerxía e identificando compoñentes que se atopan en risco ou en condicións deficientes. Por iso, son un complemento ideal para o mantemento preventivo.

Ámbito

▪ Mantemento preventivo de alta tensión

- Revisión en baleiro de lado de AT.
- Revisión en baleiro e en carga de lado de BT.
- Revisión de postas a terra, obra civil, centros de transformación en caseta e á intemperie e liñas aéreas de media tensión.
- Elaboración dun informe detallando o estado da instalación cos puntos a corrixir.
- Atención telefónica 24 h.

▪ Mantemento preventivo de instalacións de baixa tensión

- Cadro eléctrico + local eléctrico.
- Elementos de protección xerais + Interruptor xeral.
- Diferencial.
- Elementos de protección parciais.
- Iluminación de emerxencia e sinalización.
- Tomas de corrente.
- Aparatos - lámpadas.
- Xeneralidades.
- Elaboración dun informe detallando o estado da instalación con descrición dos fallos atopados.
- Atención telefónica 24 h.

▪ Mantemento preventivo de instalacións de baixa tensión PLUS (inclúe termografías)

- Inclúe o alcance do mantemento preventivo de baixa tensión.

- Revisión termográfica e entrega de informe termográfico que permite predicir o fallo antes de que se produza.

▪ Mantemento preventivo total

- Inclúe o alcance de mantemento preventivo de alta tensión, baixa tensión e revisión e informe termográfico.

▪ Mantemento correctivo de instalacións eléctricas

- Servizo de corrección das anomalías detectadas.
- Este servizo está suxeito a un estudo personalizado.

Vantaxes

- Tranquilidade ao **asegurar a operatividade continua** dos sistemas e procesos das instalacións.
- **Aforro de custos** asociados á interrupción de procesos, limpeza de instalacións, reposición de equipos danados e aumento da vida útil.
- Cumprimento da **lexislación vixente**.
- **Posta a punto** das instalacións para a posterior aprobación de inspeccións obrigatorias.
- **Redución de custos** en instalacións ao predicir o fallo antes de que se produza.
- Coñecemento do **estado legal** das instalacións. Informamos aos nosos clientes de cando están obrigados a pasar as inspeccións regulamentarias.
- **Seguridade** para as persoas.
- **Coa garantía e seguridade de Naturgy.**



Saber máis sobre o mantemento de instalacións eléctricas e a súa regulación

Segundo o Regulamento Electrotécnico de Baixa Tensión aprobado polo **RD 842/2002**, os titulares das instalacións eléctricas de baixa tensión deberán manter en bo estado de funcionamento as súas instalacións e todas as modificacións que se realicen nelas deberán ser efectuadas por un instalador autorizado.

Por outra banda, segundo o Real decreto 337/2014, do 9 de maio, polo que se aproban o Regulamento sobre condicións técnicas e garantías de seguridade en instalacións eléctricas de alta tensión e as súas Instrucións Técnicas Complementarias ITC-RAT 01 a 23, os propietarios das instalacións eléctricas de alta tensión están **obrigados a realizar revisións preventivas anuais das súas instalacións** de forma que son responsables de mantelas no debido estado de conservación e funcionamento.