

REQUISITS QUE HAN DE COMPLIR LES EMPRESES INSTAL·LADORES D'ALTA TENSIÓ

AT 1: instal·lacions elèctriques d'alta tensió amb tensió nominal que no excedeixi de 30kV

Assegurança de responsabilitat civil

Pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil professional (veure taula d'actualització de pòlisses).

Justificant del pagament.

Personal qualificat

Certificat d'alta a la Seguretat social.

1 Instal·lador de la categoria AT 1.

1 contracte laboral.

Competència professional d'acord amb l'Annex.

(només si es treballa amb gasos fluorats)

Certificat acreditatiu de la competència per a la recuperació d'hexafluorur de sofre d'equips de commutació d'alta tensió.

Mitjans tècnics i materials preceptius

Equip general:

- Tel·luròmetre
- Mesurador d'aïllament d'almenys 10 kV.
- Perxa detectora de la tensió corresponent a la categoria sol·licitada.
- Perxa de posada a terra i en curtcircuit
- Multímetre o estenalles, per a les magnituds següents:
 - Tensió alterna i contínua fins a 500 V.
 - Intensitat alterna i contínua fins a 20 A.
- Resistència.
- Miliohmímetre amb font d'intensitat de contínua de 50 A.
- Mesurador de tensions de pas i contacte amb font d'intensitat de 5 A per instal·lacions de tercera categoria, i amb font d'intensitat de 50 A per instal·lacions de categoria superior.
- Càmera termogràfica.
- Equip verificador de la continuïtat de conductors.

A més, per a certes verificacions, podrien ser necessaris altres equips d'assaig i mesura, cas en què poden ser subcontractats a empreses especialitzades o a laboratoris acreditats segons la UNE-EN-ISO/IEC 17025.

En qualsevol cas, els equips s'han de mantenir en correcte estat de funcionament i calibratge.