

I. DISPOSICIONS GENERALS

MINISTERI D'INDÚSTRIA, TURISME I COMERÇ

8664 *CORRECCIÓ d'errades del Reial decret 223/2008, de 15 de febrer, pel qual s'aproven el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió i les seves instruccions tècniques complementàries ITC-LAT 01 a 09.*

Havent observat una errada en el Reial decret 223/2008, de 15 de febrer, pel qual s'aproven el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió i les seves instruccions tècniques complementàries ITC-LAT 01 a 09, publicat en el «Butlletí Oficial de l'Estat» número 68, de 19 de març de 2008, i en el seu suplement en català, se'n fa la rectificació oportuna referida a la versió en llengua catalana:

A la pàgina 87, després de la taula 13 s'hi han d'incloure els paràgrafs següents:

«La tensió permanent a freqüència industrial i les sobretensions temporals determinen la longitud mínima necessària de la cadena d'aïlladors. La forma dels aïlladors se selecciona en funció del grau de pol·lució a la zona per on discorre la línia.

En xarxes amb neutre posat directament a terra, amb factors de defecte a terra d'1,3 i inferiors, normalment és suficient dissenyar els aïlladors perquè resistixin la tensió fase a terra més elevada de la xarxa. Per a coeficients de falta a terra més alts, i especialment en xarxes amb neutre aïllat o posats a terra mitjançant bobina de compensació, pot ser necessari considerar les sobretensions temporals.

La tensió suportada de coordinació per a les tensions permanents a freqüència industrial és igual a la tensió més elevada de la xarxa per a aïllament entre fases i igual a aquesta mateixa tensió dividida per $\sqrt{3}$ per a l'aïllament fase a terra.

La tensió suportada de coordinació de curta durada a freqüència industrial és igual a la sobretensió temporal representativa, sempre que s'utilitzi un mètode determinista per a l'estudi de coordinació d'aïllament segons la norma UNE-EN 60071-2.

La tensió suportada especificada U_{rw} es determina a partir de la tensió suportada de coordinació, tenint en compte un factor de correcció associat amb les condicions atmosfèriques de la instal·lació segons s'indica a la norma UNE-EN 50341-1.»