

## **10. REFERENCIAS**

### **10.1 Textos legislativos**

- [1]- Decreto de 12 de Marzo de 1954. Reglamento de verificaciones Eléctricas y regularidad en el suministro de energía.
- [2]- Decreto 2 412/1973 de 20 de Septiembre de 1973. Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión.
- [3]- O.M. de 31 de Octubre de 1973 (B.O.E. de 27, 28, 29 y 31 de Diciembre de 1973). Instrucciones Complementarias al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.
- [4]- O.M. de 6 de Julio de 1984 (B.O.E. de 1 de Agosto de 1984) y modificaciones complementarias posteriores. Instrucciones Técnicas Complementarias al Reglamento sobre condiciones Técnicas y Garantías de seguridad en Centrales eléctricas, subestaciones y Centros de Transformación.
- [5]- O.M. de 19 de Diciembre de 1977 (B.O.E. de 13 de Enero de 1978). Modificaciones de la Instrucción Complementaria M.I.B.T. 025 del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión.
- [6]- O.M. de 19 de Diciembre de 1977 (B.O.E. de 26 de Enero de 1978). Modificaciones parciales y ampliaciones de las Instrucciones Complementarias M.I.B.T. 004 y 007 anexas al vigente Reglamento Electrotécnico para Baja tensión.
- [7]- Real Decreto 3275/1982 de 12 de Noviembre. Reglamento sobre Condiciones Técnicas y Garantías de seguridad en Centrales Eléctricas, Subestaciones y Centros de Transformación.

## 10.2 Normas

- [8]- CEI 60298 / 90 + A1 / 94+CORR / 95 + CORR / 98 Aparamenta bajo envolvente metálica para corriente alterna de tensiones asignadas superiores a 1kV e inferiores o iguales a 52 kV
- [9]- Normas de Régimen interior de la Compañía Suministradora, Unión Fenosa (UEFE).
- [10]- MIE - RAT 13 Prescripciones generales de seguridad, Reglamento sobre centrales eléctricas, subestaciones y centros de transformación.
- [11]- UNE 21240 / 97 Guía de aplicación para el cálculo de corrientes de cortocircuito en sistemas radiales de baja tensión.
- [12]- UNE 20324 / 94 Grados de protección proporcionados por las envolventes (código IP)
- [13]- UNE 21088-4 / 84 Transformadores de medida. medida de las descargas parciales
- [15]- UNE 20099 / 87 Transformadores de potencia. niveles de aislamiento y ensayos dieléctricos.
- [16]- UNE 36030 / 85 Alambrón de acero no aleado y aleado destinado a la producción de electrodos. tipos y condiciones de suministro e inspección
- [16]- UNESA (Recomendaciones). Elaborado por Comité de Distribución y Comisión de Reglamentos. Febrero de 1989. [17]

### 10.3 Bibliografía

[18]- GARCÍA MÁRQUEZ, Rogelio (1991), La puesta a tierra de instalaciones eléctricas y el R.A.T.

[19]- MARTÍNEZ REQUENA, Juan J. (1998), Puesta a tierra en edificios y en instalaciones eléctricas.

[20]- CARMONA FERNANDEZ, Diego (2002), Cálculo de instalaciones eléctricas.

[21]- TIBERIO, Federico (1982), Pruebas sobre máquinas eléctricas.

[22]- ZOPPETTI, (1989), Estaciones transformadoras y de distribución.

[23]- RAS, Enrique (1994), Transformadores de potencia, de medida y de protección.

[24]- CORRALES MARTÍN, Juan (1978), Cálculo industrial de máquinas eléctricas.

[25]- ECOcet 3.0, Schneider Electric (1998), Centros de transformación y seccionamiento.