

Tensões induzidas na rede secundária por descargas atmosféricas indiretas

Com a finalidade de promover um maior conhecimento quanto às tensões induzidas na rede de BT por raios incidentes em suas proximidades, este artigo responde à seguinte pergunta: Qual a influência da altura dos condutores, tempo de frente da corrente do return stroke, distância entre a linha e o ponto de incidência da descarga, distância entre os pontos de aterramento do neutro, etc. sobre a amplitude e a forma de onda dessas tensões induzidas?

Alexandre Piantini (IEE/USP) e
Jorge M. Janiszewski (Epusp/PEE)