

Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas



O Projeto de SPDA deve apresentar um sistema completo destinado a proteger uma estrutura contra os efeitos das descargas atmosféricas. É composto de um sistema externo (subsistema de captores, subsistema de condutores de descida e subsistema de aterramento) e/ou de um sistema interno de proteção (conjunto de dispositivos que reduzem os efeitos elétricos e magnéticos da corrente de descarga atmosférica dentro do volume a proteger - DPS – dispositivo de proteção contra surtos).

Seu objetivo é encaminhar a energia do raio, desde o ponto que ele atinge a edificação até o aterramento, o mais rápido e seguro possível, protegendo a edificação e as pessoas que estão em seu interior.