



André Naves de Souza □ José Eduardo Rodrigues □ Reinaldo Borelli □ Benjamim Ferreira de Barros

SPDA

**Sistemas de Proteção
contra
Descargas Atmosféricas**
Teoria, Prática e Legislação



Érica | Saraiva

Resumo de SPDA. Sistemas de Proteção Contra Descargas Atmosféricas

O Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA) é abordado neste livro, destinado a estudantes e profissionais das áreas de manutenção, projeto e execução de instalações. Os exemplos de aplicação e exercícios proporcionam um aprendizado envolvente.

Explica a formação das descargas atmosféricas, os níveis de proteção do SPDA, métodos de proteção de estruturas e os principais componentes de um SPDA. Abrange malha de aterramento, resistividade e estratificação do solo, algumas aplicações em alta tensão e esquemas de aterramento.

Trata de conceitos legais e das responsabilidades dos envolvidos com SPDA, esclarece mitos e verdades sobre descargas atmosféricas e fornece modelo de relatório de inspeção, atestado de conformidade e alguns itens essenciais das normas NR-28 e NR-10.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)