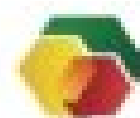




Ivan Scherole Brandt · Sérgio Kurokawa (Ed.) · Eduardo C.M. da Costa (Ed.)

Características de sistemas de transmissão tetrafásicos

Sistemas de transmissão tetrafásicos submetidos a transitórios lentos e rápidos



**Novas Edições
Acadêmicas**

Resumo de Características de Sistemas de Transmissão Tetrafásicos

Ao longo das últimas décadas, procurando aumentar a eficiência das técnicas convencionais ou propondo novas técnicas não convencionais na transmissão da energia elétrica a longas distâncias e lugares de difícil acesso, o sistema de transmissão constituído por quatro fases genéricas tem sido tema de diversos estudos e aplicações em alguns países da Europa e Ásia, apresentando algumas vantagens quando comparado ao sistema de transmissão trifásico convencional.

Esse sistema pode ser facilmente integrado ao sistema trifásico por meio de transformadores, amplamente abordado por diversas referências bibliográficas. Foram realizadas análises comparativas das possíveis sobretensões ocorridas nos domínios da frequência e do tempo entre os sistemas de transmissão trifásico e tetrafásico, avaliando as características elétricas e as respostas transitórias eletromagnética e impulsiva, fornecendo uma avaliação completa sobre o tema.

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