

Projeto:

Contribuição para o estudo da ocorrência de descargas parciais em uma bobina de máquina elétrica de média tensão, acionada por conversor de frequência, utilizando simulação por elementos finitos.

Participantes:

Estudante: Gledson Heidemann.

Orientador: Sérgio Vidal Garcia Oliveira.

Objetivo:

O Objetivo geral do trabalho proposto é utilizar simulação por elementos finitos para estudar a ocorrência de DPs em uma bobina estatórica de uma máquina elétrica de média tensão analisando os impactos causados por parâmetros relacionados ao projeto do sistema de isolamento e da topologia do conversor de frequência.

Descrição:

...

Financiador:

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES).