

Projeto:

CONTROLADOR REPETITIVO COMPLEXO-VETORIAL BASEADO NA TRANSFORMAÇÃO INVERSA GDSC

Participantes:

Felipe Joel Zimann (Doutorando) - UDESC
Francisco Neves (Coorientador) - UFPE
Alessandro Batschauer (Orientador) - UDESC

Objetivo:

- ✓ Estratégia de controle vetorial para redução do conteúdo harmônico.
- ✓ Controlador multi-ressonante de estágio único.

Descrição:

Conversor cc-ca trifásico a três fios, com controle de corrente de saída para filtro de harmônicas das correntes de carga. É utilizado o controle vetorial com estágio único, multi-ressonante, com tempo de atuação reduzido.

Financiador:

UDESC, UFPE, CNPQ, FITEJ, FAPESC, CAPES

