



Projeto:

Conversor Multinível em Ponte Completa de Conversores com Cap. Flutuantes

Participantes:

Marcos Vinicius Bressan
Alessandro Luiz Batschauer
Cassiano Rech

Objetivo:

Estudo, análise e projeto da topologia
9L-FC-SMC.

Elaborarão de novas técnicas de
controle das tensões dos capacitores
flutuantes.

Descrição:

A topologia 9L-FC-SMC emprega dois
diferentes conversores em cada braço.
O braço "A" consiste em um conversor
3L-FC e o braço "B" é formado por um
conversor 5L-SMC. A associação das
duas topologias permite o conversor
sintetizar até nove níveis de tensão.

Financiador:

UDESC, FITEJ, CAPES, FAPESC

