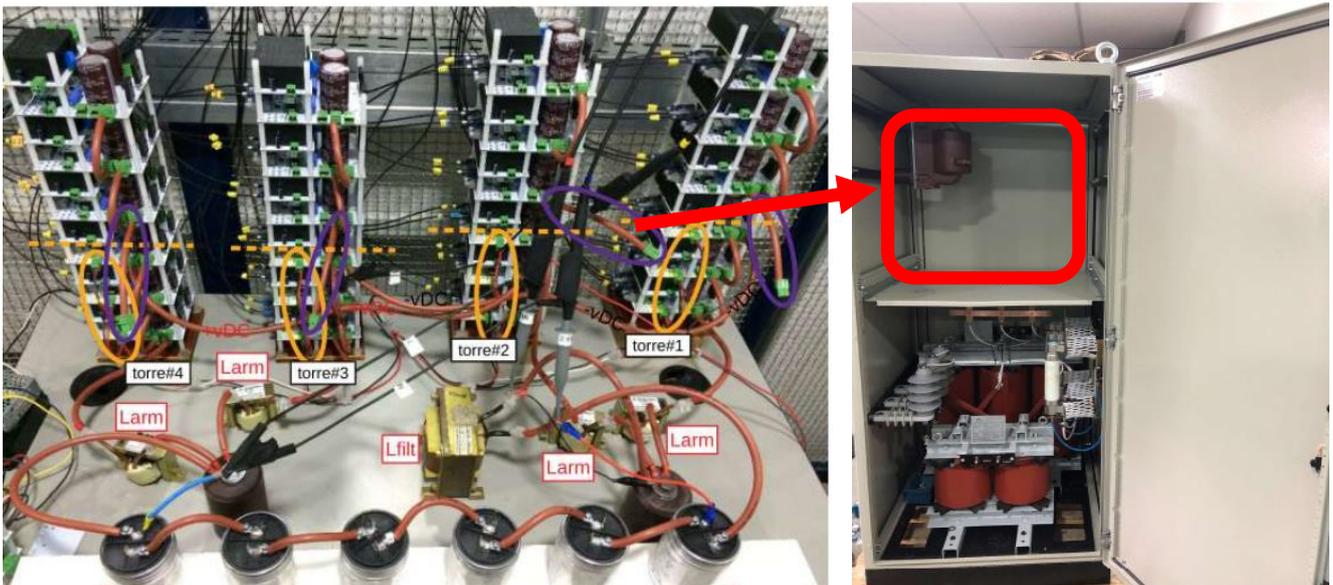


SISTEMA ATIVO PARA TESTE DE MÁQUINAS ELÉTRICAS OU LINHAS DE TRANSMISSÃO DURANTE OPERAÇÃO

Produto desenvolvido em cooperação com a
EDF Norte Fluminense S.A.

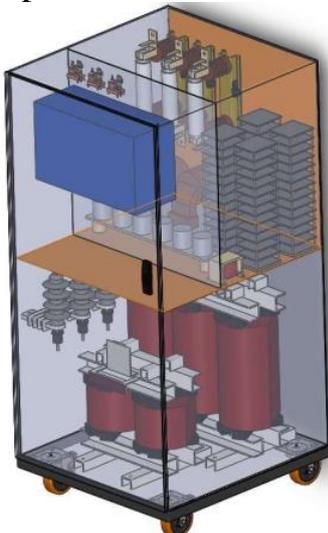
Características:

- Equipamento eletrônico composto por um filtro ativo, utilizado para bloquear a alta tensão com frequência industrial da rede de energia elétrica.
- O equipamento está instalado no circuito que alimenta um motor elétrico de média tensão 4,16 kV.



Visão parcial da parte ativa do equipamento e seu lugar no equipamento final

- O equipamento possui um acoplamento de um gerador de sinais eletrônicos de baixa tensão e de altas frequências a serem nela injetados, de forma a medir sua resposta e avaliar o desempenho operacional da máquina.
- Equipamento em funcionamento na EDF-Norte Fluminense



Representação 3D do equipamento e visões do equipamento final