

Título

Aferidor de Medidores de Energia Elétrica sem Interrupção do Fornecimento, com Controle das Correntes no Medidor.

Código ANEEL

PD-0040-0002/2009

Descrição do Produto

Equipamento para verificação funcional e aferição de medidores de energia elétrica, com controle das correntes sem necessidade de interrupção no fornecimento de energia para o consumidor.

Motivação do Projeto

Pelo conhecimento residente do Lactec em desenvolvimentos de equipamentos de aferição de medidores de energia elétrica, foi constatado que não existe equipamento que execute o controle da corrente no medidor no momento da aferição sem que ocorra desconexão da carga. Todos aqueles que efetuam o trabalho de aferição com controle das correntes exigem o desligamento do consumidor durante os procedimentos de teste. Este projeto propõe o desenvolvimento de um equipamento que execute a aferição de medidores com o controle das correntes e sem a necessidade de desligamento do medidor e interrupção do fornecimento de energia ao consumidor. Adicionalmente será possível produzir correntes reativas para testar os medidores conforme as condições previstas nas Normas NBR8380 e NBR9377.

Linha de Pesquisa

Medição, Faturamento e Combate a Perdas Comerciais.

Entidades Envolvidas

Instituto LACTEC

Gerente do Projeto

Jonas Levi Moura do Rego - Cosern

Coordenador do Projeto

Rogers Demonti – LACTEC

Data de Início

04 de Julho de 2010.

Data de Fim

28 de Fevereiro de 2013.

Duração: 32 Meses.

Investimento

R\$ 653.821,46.