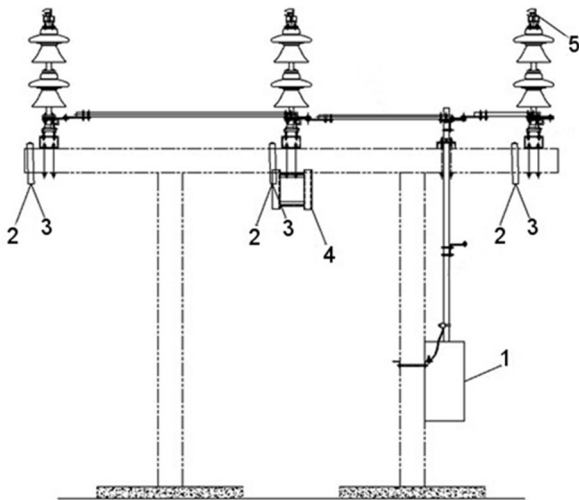


Seccionador

Dispositivo de automação de seccionador de alta tensão.



- 1: CAIXA DE COMANDO
- 2: EMISSOR LASER
- 3: RECEPTOR LASER
- 4: SISTEMA MOTO-VIBRATÓRIO FIXO
- 5: HASTE DO CONTATO MÓVEL

O que é:

Funciona como equipamento auxiliar na conclusão de fechamento dos contatos principais de chaves seccionadoras de alta tensão para uso em subestações de energia elétrica, utilizando uma moto-vibração para aliviar a força de atrito existente entre o contato fixo e o móvel, além de monitorar através de raio laser, o correto fechamento dos contatos.

Diferenciais:

Gera confiabilidade na manobra de fechamento de chaves, monitorando de forma direta o alinhamento entre os contatos principais móveis com relação aos fixos, trazendo segurança e eficácia.

Além disso, permite que a instalação do dispositivo junto à seccionadora não altere em nada o projeto estrutural e permite sua instalação junto a qualquer tipo de seccionador.

Estágio de desenvolvimento:

Protótipo de bancada

Oportunidade:

Disponível para aperfeiçoamento ou licenciamento

Propriedade Intelectual:

- Número: BR 10 2013 020198 7
- Inventores:
 - *Charles Leonardo Israel;*
 - *Luciano Favretto Rocha*
- Titulares:
 - *FUPF;*
 - *CEEE.*