

ELE0646 - Principais equipamentos de uma subestação

Levy Gabriel da S. G.
Engenharia elétrica - UFRN

- Transformador de potencial (TP);
- Transformador de corrente (TC);
- Amperímetro;
- Wattímetro ou medidor de energia;
- Voltímetro;
- Chave seccionadora;
- Disjuntor;
- Para-raios;
- Transformador de força.

Equipamentos de uma subestação

- Barramento;
 - Deve suportar correntes de carga e de curto-circuito.
- Equipamentos de disjunção/manobra;
 - Disjuntor/reliador;
 - Chaves fusíveis;
 - Chaves seccionadoras.
- Equipamentos de transformação;
 - Transformador de força;
 - Transformador para instrumentos.
- Equipamentos de proteção;

- Para-raios;
 - Relés (*Intelligent Electronic Devices* - IEDs).
- Equipamentos de compensação;
- Equipamentos de medição e controle;
 - Medidores/registradores;
 - Unidades Terminais Remotas - UTRs.