

Diagnóstico otimizado de disjuntores com CIBANO 500



🕒 2 dias

🇵🇹 Português

Ccbr01pt

Conheça o CIBANO 500 e os princípios de medição para disjuntores. Saiba como realizar testes eficientes de disjuntores em sessões práticas e teóricas. Simplifique os seus testes com o PTM (Primary Test Manager).

Objetivos

- > Realizar comissionamento, solução de problemas e testes periódicos de diferentes tipos de disjuntores
- > Realizar todos os testes de disjuntores com uma única configuração de teste, utilizando acessórios opcionais
- > Executar avaliação de disjuntores com resultados de referência

Conteúdo

- > Causas típicas de falhas em disjuntores
- > Razões para manutenção e teste de diferentes disjuntores de MT e AT
- > Visão geral sobre os diferentes tipos de disjuntores de MT e AT (tanque vivo, tanque morto e GIS) e seus componentes
- > Comparação de testes convencionais em disjuntores versus testes otimizados em disjuntores com o CIBANO 500
- > Testes típicos em disjuntores de MT e AT, tais como medição de resistência estática de contato, resistência dinâmica (DRM), medição de tempo de abertura/fechamento de contatos principais/auxiliares e resistências de pré-inserção; testes de pick-up mínimo, corrente da bobina e do motor, movimento dos contatos principais
- > Realizar com segurança testes de medição de tempo de abertura/fechamento em disjuntores isolados a gás (GIS) com ambos os lados aterrados, usando o método de medição por sensor de corrente (CSM)
- > Execução automática de testes completos em disjuntores com o CIBANO 500 e o software Primary Test Manager (PTM)
- > Avaliação dos resultados de medição por meio de exemplos práticos
- > Análise de estudos de caso dos defeitos mais comuns em disjuntores

Soluções

CIBANO 500
CB MC2, CB TN3 e acessórios
Primary Test Manager (PTM)

Público

Pessoal técnico envolvido em testes de disjuntores em concessionárias, redes de transmissão, distribuição e geração, redes ferroviárias, empresas de serviços e fabricantes

Pré-requisitos

Conhecimentos de engenharia elétrica