

Automação da Distribuição

Os produtos da STD para a Automação da Distribuição são a Unidade Terminal Remota UTR STD-7180 e a Unidade Concentradora de Distribuição UCD STD-7160. A STD também oferece a solução completa, fornecendo a chave ou o religador já integrado à UTR STD-7180.

A localização e a isolamento de defeitos em redes de distribuição requerem ações complexas, com manobras envolvendo o deslocamento contínuo de equipes de campo que, por mais ágeis e coordenadas que sejam, ainda, assim, deixam os usuários sem atendimento por períodos consideráveis de tempo, com a conseqüente perda de faturamento. A solução para agilizar a localização e a isolamento de defeitos em redes consiste na supervisão e no controle de chaves e religadores.

BENEFÍCIOS

- Reduzir a duração das interrupções no fornecimento, com aumento de faturamento e melhoria na qualidade do serviço prestado aos consumidores;
- Monitorar, em tempo real, grandezas elétricas nos pontos-chaves da Rede de Distribuição (V, A, W, Var, Hz etc.), até mesmo com medição da Qualidade da Energia;
- Monitorar e controlar chaves e religadores;
- Reduzir custos de manutenção;
- Otimizar e simplificar procedimentos de manobra;
- Possibilitar menor custo com manobras;
- Ter melhor conhecimento da rede;
- Identificar imediatamente as falhas;
- Restabelecer a rede em menor tempo;
- Fazer manobras com riscos reduzidos;
- Possibilitar inclusão de automatismos;
- Reduzir da possibilidade de erros.

