

Comunicado EM/PE-00021/2022

Assunto: Novos Padrões de Estruturas para Instalação de Religadores Trifásicos

A Gerência de Engenharia, Automação e Sistema da Distribuição – ED/ES – comunica a publicação dos **Novos Padrões de Instalações de Religadores Trifásicos de 15 kV, 24,2 kV e 34,5 kV** através dos relatórios ED/ES – 2007a Estruturas para Instalação de Religador Trifásico Automático e Transformador Monofásico 10 kVA em Redes de Distribuição Aéreas Rurais – 15 e 24,2 kV e ED/ES – 2008a - Estrutura para Instalação de Religador Trifásico Automático em Redes de Distribuição Aéreas Rurais – 34,5 kV.

Os destaques dos novos padrões são:

- Estrutura para montagem do **Religador 15, 24,2 kV e 34,5 k V** com **transformador de 10 kVA** para alimentação da caixa de controle na **mesma estrutura**;
- **Redução significativa custos e tempo** de instalação de religadores nas redes de distribuição trifásicas rurais;
- Estrutura para montagem do **Religador Tavrada 34,5 kV**.
- Uso do **poste de fibra de 13-600**, como uma alternativa;
- Maior **compactação da estrutura** de instalações dos religadores
- **Maior eficiência operacional** nas manobras locais dos equipamentos

Os detalhes das estruturas e condições de utilização encontram-se nos documentos abaixo, disponíveis no site <https://www.cemig.com.br/atendimento/normas-tecnicas-redes-de-distribuicao>:

ED/ES-2007a - Estruturas para Instalação de Religador Trifásico Automático e Transformador Monofásico 10 kVA em Redes de Distribuição Aéreas Rurais – 15 e 24,2 kV

ED/ES-2008a - Estrutura para Instalação de Religador Trifásico Automático em Redes de Distribuição Aéreas Rurais – 34,5 kV

Para dúvidas e sugestões disponibilizamos o **Sanar Dúvidas da Agência Virtual**.

Gerência de Processos Especiais de Expansão e Manutenção de Média e Baixa Tensão - EM/PE.

Belo Horizonte, 28 de setembro de 2022.