
Comunicado MS/PG - 019/2014

Assunto: Especificação Técnica do Conjunto de Manobra em Invólucro Metálico 15, 24,2 e 36,2 kV de Uso Interno para Subestação de Distribuição.

Prezados Senhores,

A Gerência de Engenharia de Ativos da Distribuição (ED/AT) informa que, em anexo, consta a especificação técnica do Conjunto de Manobra em Invólucro Metálico 15, 24,2 e 36,2 kV de Uso Interno para Subestação de Distribuição, para conhecimento e providências.

A revisão deste documento tem como objetivo a padronização do fornecimento do conjunto de manobra em involucro metálico de 15, 24,2 e 36,2 kV;

Pontos de destaque da especificação:

- Possibilidade de fornecimento do conjunto de manobra isolado a SF6;
- Possibilidade de fornecimento dos disjuntores com interrupção a SF6 ou vácuo;
- Atendimento do serviço auxiliar através de uma unidade funcional com disjuntor, idêntica a dos alimentadores;
- Adequação do texto para a nomenclatura da ABNT NBR 62271-200 alterando o termo cubículo para unidade funcional;
- Redução das cargas dos TCs de medição e proteção;
- Definição do IP 41 para o conjunto de manobra isolado a ar e IP 65 para o conjunto de manobra isolado a SF6;
- Possibilidade das unidades funcionais serem fornecidas completas englobando, os equipamentos de proteção (relés, chaves de aferição, botões de comando, e demais acessórios) e medição (medidores, concentrador de comunicação, conversores e chaves de aferição);
- Definição das classes de ensaio dos equipamentos:
 - Chave de aterramento classe E1;
 - Disjuntores em geral Classe M1, S2, exceto para disjuntores de manobra de banco de capacitores que deve ser Classe M2, C2.

Informamos que o referido documento já se encontra arquivado no GEDOC, com acesso através do link a seguir.

http://GEDOC/GEDOCBusca/anexosFicha.aspx?name_doc=ED/AT-1&obid=N3-FMRNKPQDRCQ-JC775LLU

Para maiores informações, encaminhar correspondência para a Gerência do Centro Integrado de Expansão de Redes da Distribuição Metropolitana – PE/EM ou para a

Gerência do Centro Integrado de Expansão de Redes da Distribuição Regionais – PE/ER. As correspondências poderão ser entregues nas Agências de Atendimento ou diretamente à equipe regional da área de atuação (Centro, Leste, Mantiqueira, Sul, Oeste, Norte e Triângulo).

Estamos à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,



Ivanilson Alencar Maciel
Gerente de Planejamento do Suprimento, Cadastro e Gestão do Mercado Fornecedor

Belo Horizonte, 29 de dezembro de 2014.
