Especificação Técnica no. 156

Versão no.01 data: 02/03/2018

Assunto: Seccionadores

Áreas de aplicação
Perímetro: Brasil
Função Apoio: -
Função Serviço:
Linha de Negócio: - Infraestrutura e Redes

CONTEÚDO

1. OBJETIVOS DO DOCUMENTO E ÁREA DE APLICAÇÃO 2
2. GESTÃO DA VERSÃO DO DOCUMENTO 2
3. UNIDADES DA VERSÃO DO DOCUMENTO 2
4. REFERÊNCIAS 2
5. SIGLAS E PALAVRAS-CHAVE 2
6. DESCRIÇÃO 3
6.1 Família de Seccionadores 3
7. ANEXOS 3
7.1 Padrão de Material da Enel Distribuição Ceará 3
7.2 Padrão de Material da Enel Distribuição Ceará 3

RESPONSÁVEL PELA OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO BRASIL
Victor Balbontin Artus

Especificação Técnica no. 156

Versão no.01 data: 02/03/2018

Assunto: Seccionadores

Áreas de aplicação
Perímetro: Brasil
Função Apoio: -
Função Serviço:
Linha de Negócio: - Infraestrutura e Redes

1. OBJETIVOS DO DOCUMENTO E ÁREA DE APLICAÇÃO

O documento define as especificações técnicas dos materiais da família Seccionadores, onde se aplica a chaves seccionadoras, seccionalizadores utilizados pela Enel Distribuição Ceará/Enel Distribuição Rio.

Aplica-se aos grupos mercadológicos FSCR0100, FESE0800, FESE0200.

Este documento se aplica a Infraestruturas e Redes Brasil na operação de distribuição.

2. GESTÃO DA VERSÃO DO DOCUMENTO

Versão	Data	Descrição das mudanças
1	02/03/2018	Emissão da Especificação Técnica

3. UNIDADES DA VERSÃO DO DOCUMENTO

Responsável pela elaboração do documento:

- Operação e Manutenção Brasil.

Responsável pela autorização do documento:

- Qualidade de Processos Brasil.

4. REFERÊNCIAS

- NBR IEC 62271-102:2006 - Equipamentos de alta-tensão - Parte 102: Seccionadores e chaves de aterramento;
- NBR IEC 60947-3:2014 - Dispositivos de manobra e controle de baixa tensão Parte 3: Interruptores, seccionadores, interruptores-seccionadores e unidades combinadas com fusíveis;
- NBR 7571:2011 - Seccionadores – Características técnicas e dimensionais.

5. SIGLAS E PALAVRAS-CHAVE

Palavras Chaves	Descrição
Seccionadores de operação lateral	Seccionador no qual o contato móvel se desloca em um plano paralelo ao plano da base
Seccionadores de operação vertical	Seccionador no qual o contato móvel se desloca em um plano longitudinal normal ao plano da base
Seccionador de Faca	Seccionador de operação vertical, constituído por duas colunas isolantes fixas, provido de um suporte da articulação do contato móvel

	(faca), provido ainda de uma argola para operação por vara de manobra

6. DESCRIÇÃO

6.1 Família de Seccionadores

Fazem parte dessa família os equipamentos de seccionamento não automáticos e os seccionalizadores utilizados na Enel Distribuição Ceará para medições das mais variadas grandezas.

7. ANEXOS

Os anexos a seguir são parte integrante deste documento, cujas versões vigentes devem ser consultadas diretamente na página da Enel na internet (www.eneldistribuicao.com.br) e intranet (https://intranet.enel.com).

7.1 Padrão de Material da Enel Distribuição Ceará

- D198.01.0 - Chave Seccionadora 15kV a Vácuo - Uso em Encontro de Alimentadores

7.2 Padrão de Material da Enel Distribuição Ceará

- D180.01 - Seccionalizador Eletrônico Unipolar
- D198.02 - Chave Seccionadora de By-Pass
- D198.03 - Seccionadora Unipolar
- D198.06 - Lâmina Desligadora para Base Tipo C 15kV-300A
- D2051 - Chave a Gás
- D2125 - Seccionador de BT com Controle de Falta a Terra
- D2127 - Chave Seccionadora Tripolar - Uso Interno