

Assunto: Fusíveis e Acessórios

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.....	3
6.	DESCRIÇÃO.....	3
6.1	Tipos de Fusíveis e Elos Fusíveis.....	3
7.	ANEXOS	3
7.1	Padrão de Material da Enel Distribuição Ceará	3
7.2	Padrão de Material da Enel Distribuição Rio.....	3
7.3	Padrão de Material Brasil	4

RESPONSÁVEL OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO BRASIL
Nilson Baroni Jr

Assunto: Fusíveis e Acessórios**Áreas de aplicação**

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

1. OBJETIVOS DO DOCUMENTO E ÁREA DE APLICAÇÃO

Este documento define as especificações técnicas dos materiais da família Fusíveis e Acessórios.

Este documento se aplica a Infraestrutura e Redes.

Aplica-se aos grupos mercadológicos FSCR0900, FIHD0401, FMTU3300, FEFU0200.

2. GESTÃO DA VERSÃO DO DOCUMENTO

Versão	Data	Descrição das mudanças
1	02/03/2018	Emissão da Especificação Técnica
2	04/12/2018	Inclusão do PM-Br D198.06, no item 7.3

3. UNIDADES DA VERSÃO DO DOCUMENTO

Responsável pela elaboração do documento:

- Operação e Manutenção Brasil.

Responsável pela autorização do documento:

- Operação e Manutenção Brasil;
- Qualidade de Processos Brasil.

4. REFERÊNCIAS

- Procedimento Organizacional n.375 Gestão da Informação Documentada
- Código Ético do Grupo Enel;
- Plano de Tolerância Zero à Corrupção.
- NBR 7282:2011 - Dispositivos fusíveis de alta tensão - Dispositivos tipo expulsão - Requisitos e métodos de ensaio;
- 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 IEC 60269-3-1:2003 - Dispositivos-fusíveis de baixa tensão - Parte 3-1: Requisitos suplementares para dispositivos-fusíveis para uso por pessoas não qualificadas (dispositivos-fusíveis para uso principalmente doméstico e similares) - Seções I a IV.

Assunto: Fusíveis e Acessórios**Áreas de aplicação**

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

5. SIGLAS E PALAVRAS-CHAVE

Palavras Chaves	Descrição
Dispositivo Fusível	Dispositivo de proteção que, pela fusão de uma parte essencialmente projetada e dimensionada, abre o circuito no qual se acha inserido e interrompe a corrente, quando esta excede um valor especificado durante um tempo especificado.
Elemento Fusível	Parte do fusível que funde quando o dispositivo fusível opera.
Elo fusível	Parte de um dispositivo fusível que deve ser substituída após cada operação do dispositivo fusível e que contém o elemento fusível.
Porta fusível	Parte de um dispositivo fusível destinada a receber um elo fusível, mas não incluindo este.

6. DESCRIÇÃO**6.1 Tipos de Fusíveis e Elos Fusíveis**

Considera-se da família de Fusíveis e Elos Fusíveis todos os equipamentos utilizados com essa especificação.

7. ANEXOS**7.1 Padrão de Material da Enel Distribuição Ceará**

- D138.01 - Elo Fusível Botão Distribuição 15kV;
- D138.02 - Elo Fusível Tipo Olhal Para MRT;
- D138.05 - Elo Fusível Botão - Subestação 15 kV para Chave HXO;
- D164.02 - Montagem Vertical do Fusível de Expulsão - Banco de Capacitor para Uso em Subestação;
- D164.08 - Mola de Expulsão do Elo Fusível - Banco de Capacitor para Uso em Subestação.

7.2 Padrão de Material da Enel Distribuição Rio

- D135.20 - Chave Fusível Classe B;
- D1165 - Cartucho Porta Fusível 100 A Base Tipo C;
- D1861 - Braço Eletrônico Seccionalizador;
- D2040 - Porta Fusível e Fusíveis 15/20kV;
- D2128 - Fusível Limitador de Corrente Tipo HH - 15kV;
- D2048 - Fusível NH;
- D2153 - Porta Fusível - 100A para Chave Fusível Religadora;

Assunto: Fusíveis e Acessórios

Áreas de aplicação

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço: -

Linha de Negócio: Infraestrutura e Redes

- D2154 - Fusível de Expulsão para Baioneta de Transformador Pedestal;
- D2252 - Fusível Neozed;
- D2256 - Porta Fusível com Grampo de Linha Viva;
- D0094 - Elo Fusível.

7.3 Padrão de Material Brasil

- D198.06 - Lâmina Desligadora para Chaves Fusíveis tipo C;
- D135.30 - Seccionador Fusível de Baixa Tensão Uso Interno.