

Assunto: Fusíveis e Acessórios

Áreas de aplicação

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço:

Linha de Negócio: - Infraestrutura e Redes

CONTENTS

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 Ceará	3

RESPONSÁVEL OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO BRASIL
Victor Balbontin Artus

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

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

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

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 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.
Porta fusível	Parte de um dispositivo fusível destinada a receber um elo fusível, mas não incluindo este.
Elo fusível	Parte de um dispositivo fusível que deve ser substituída após cada operação do dispositivo fusível e que contém o elemento fusível.
Elemento fusível	Parte do fusível que funde quando o dispositivo fusível opera.

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**

- D135.10 – Chave Fusível com Isolador Adicional
- 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
- D198.05 - Chave Fusível Religadora 15kV
- D198.06 - Lâmina Desligadora para Chave Fusível de Distribuição

7.2 Padrão de Material da Enel Distribuição Rio

- D135.20 - Chave Fusível Classe B

Assunto: Fusíveis e Acessórios

Áreas de aplicação

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço:

Linha de Negócio: - Infraestrutura e Redes

- D1163 - Chave Fusível Base Tipo C
- 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
- D2138 - Chave Fusível Religadora de 3 Operações
- D2048 - Fusível NH
- D2153 - Porta Fusível - 100A para Chave Fusível Religadora
- D2154 - Fusível de Expulsão para Baioneta de Transformador Pedestal
- D2252 - Fusível Neozed
- D2256 - Porta Fusível com Grampo de Linha Viva
- D0094 - Elo Fusível