

Assunto: Para-Raios de Óxido de Zinco

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..... | 2 |
| 6. DESCRIÇÃO..... | 2 |
| 6.1 Família de Para-raios | 2 |
| 7. ANEXOS..... | 3 |

OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO BRASIL
Victor Balbontin Artus

Assunto: Para-Raios de Óxido de Zinco**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 de Para-Raios utilizados pela Enel Distribuição Ceará/Enel Distribuição Rio.

Aplica-se aos grupos mercadológicos FESC0106 e FESC0101.

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;

4. REFERÊNCIAS

- NBR 16050:2012 - Para-raios de resistor não linear de óxido metálico sem centelhadores, para circuitos de potência de corrente alternada

5. SIGLAS E PALAVRAS-CHAVE

| Palavras Chaves | Descrição |
|-----------------------|--|
| Unidade do para-raios | Parte do para-raios completamente montada em seu involucro, que pode ser ligada em série e/ou em paralelo com outras unidades para construção de um para-raios de maior tensão nominal e/ou corrente de descarga nominal |
| Desligador automático | Dispositivo para desligar, de modo visível, um para-raios defeituoso do Sistema no qual está ligado, para evitar falta permanente no próprio sistema |

6. DESCRIÇÃO**6.1 Família de Para-raios**

Fazem parte dessa família os equipamentos de para-raios utilizados na Enel Distribuição Rio. Na Enel Distribuição Ceará é seguida a ET 155.

Assunto: Para-Raios de Óxido de Zinco

Áreas de aplicação

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço:

Linha de Negócio: - Infraestrutura e Redes

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>).

- PM-R 155.01 - Para-raios a Óxido Metálico com Corpo Polimérico;
- PM-R 155.05 - Para-raios a Óxido Metálico com Corpo Polimérico para Linhas de Transmissão;
- PM-R 1951 - Pára-Raios de Baixa Tensão
- PM-R 780.04.0 – Protetor de Pára-raios