

Assunto: Capacitores 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.....	2
6.	DESCRIÇÃO.....	3
6.1	Capacitores e Acessórios - Família.....	3
7.	ANEXOS	3
7.1	Padrão de Material da Enel Distribuição Ceará	3
7.2	Padrão de Material da Enel Distribuição Rio.....	3

RESPONSÁVEL PERAÇÃO E MANUTENÇÃO BRASIL
Victor Balbontin Artus

Assunto: Capacitores 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 SLMT0600, FECO0201

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 12479:1992- Capacitores de potência em derivação, para sistema de tensão nominal acima de 1000 V - Características elétricas e construtivas – Padronização;
- NBR 5282:1998 - Capacitores de potência em derivação para sistema de tensão nominal acima de 1000 V – Especificação;
- NBR 5060:2010 - Guia para instalação e operação de capacitores de potência – Procedimento

5. SIGLAS E PALAVRAS-CHAVE

Palavras Chaves	Descrição
Elemento Capacitivo	Dispositivo que consiste em dois eletrodos separados por um dielétrico
Banco de Capacitores	Grupo de unidades capacitivas que operam num mesmo conjunto
Unidade Capacitiva	Montagem de um ou mais elementos capacitivos num mesmo invólucro, com terminais externos.

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

Perímetro: Brasil

Função Apoio: -

Função Serviço:

Linha de Negócio: - Infraestrutura e Redes

6. DESCRIÇÃO**6.1 Capacitores e Acessórios - Família**

Considera-se da família de Capacitores e Acessórios todos os equipamentos definidos como capacitores ou acessórios para a utilização em redes de distribuição ou em bancos de capacitores de subestações.

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

- D164.11.0 - Chave Tetrapolar 15kV - 400A para Banco de Capacitor - Banco de Capacitor para Uso em Subestação;
- D164.10.0 - Reator Limitador de Corrente para Banco de Capacitor em Subestação - Banco de Capacitor para Uso em Subestação;
- D164.09.0 - Transformador de Corrente 15kV 7,5-5A - Uso Exterior em Banco de Capacitor - Banco de Capacitor para Uso em Subestação;
- D164.08.0 - Mola de Expulsão do Elo Fusível - Banco de Capacitor para Uso em Subestação;
- D164.07.0 - Estrutura Tipo "B" - Diagramas - Banco de Capacitor para Uso em Subestação;
- D164.06.0 - Estrutura Tipo "A" - Diagramas - Banco de Capacitor para Uso em Subestação;
- D164.05.0 - Estrutura Tipo "B" Localização dos Componentes - Montagem Vertical com 2 Plataformas - Banco de Capacitor para Uso em Subestação;
- D164.04.0 - Estrutura Tipo "A" Localização dos Componentes - Banco de Capacitor para Uso em Subestação;
- D164.03.0 - Estrutura de Elevação - Banco de Capacitor para Uso em Subestação;
- D164.02.0 - Montagem Vertical do Fusível de Expulsão - Banco de Capacitor para Uso em Subestação;
- D164.01.0 - Montagem Vertical da Plataforma Autoportante - Banco de Capacitor para Uso em Subestação.

7.2 Padrão de Material da Enel Distribuição Rio

- D2199/2006 R-00 - Controle para Comando de Banco de Capacitores de MT.