




Público

Tipo de Documento:	Padrão Técnico
Área de Aplicação:	Distribuição
Título do Documento:	Caixa de Medição Tipo A-I

Sumário

1. OBJETIVO	2
2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO	2
3. DEFINIÇÕES	2
4. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA.....	2
5. REGRAS BÁSICAS	2
6. REGISTRO DE ALTERAÇÕES.....	3
7. ANEXOS.....	3

 Público	Tipo de Documento:	Padrão Técnico
	Área de Aplicação:	Distribuição
	Título do Documento:	Caixa de Medição Tipo A-I

1. OBJETIVO

A padronização da Caixa de Distribuição Tipo A-I se aplica a entradas de consumidores das concessionárias de Distribuição de Energia da CPFL Energia.

2. ÂMBITO DE APLICAÇÃO

2.1 Empresa

Distribuidoras do Grupo CPFL Energia.

2.2 Área

Engenharia, Suprimentos, Operações de Campo, Obras e Manutenção e Gestão de Ativos.

3. DEFINIÇÕES

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Conforme desenhos do Anexo I e Especificação Técnica CPFL número GED2704 (Caixas de Medição e Proteção Metálicas) ou GED4344 (Caixas de Medição e Proteção em Fibra de Vidro), conforme o caso.

Portas com viseiras, com trinco e dispositivos para lacre.

4. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

GED 2704 Caixas de Medição e Proteção Metálicas;

GED 4344 Caixas de Medição e Proteção em Fibra de Vidro;

GED 119 Fornecimento em Tensão Secundária em Edifícios de Uso Coletivo.

5. REGRAS BÁSICAS


MATERIAL

Caixa e porta: Chapa de aço nº 16 MSG (1,52mm) mínimo, resina poliéster reforçada com fibra de vidro com 3mm (mínimo) de espessura, alumínio ou aço inoxidável.

Suportes de fixação: Trilhos metálicos.

Fixação da porta: dobradiça metálica resistente a corrosão e inviolável.

N.Documento: 14681	Categoria: Manual	Versão: 1.3	Aprovado por: Caius Vinicius S Malagoli	Data Publicação: 17/10/2019	Página: 2 de 4
-----------------------	----------------------	----------------	--	--------------------------------	-------------------

 Público	Tipo de Documento:	Padrão Técnico
	Área de Aplicação:	Distribuição
	Título do Documento:	Caixa de Medição Tipo A-I

ACABAMENTO

Caixa em chapa de aço: As chapas de aço carbono utilizadas devem receber um tratamento anticorrosivo e pintura, através de jateamento/limpeza/pintura a pó por sistema eletrostático ou zincagem a quente. Deve ser pintado na cor cinza claro.

Caixa em resina poliéster reforçada com fibra de vidro: Pintado na cor cinza claro.

Caixa em chapa de alumínio ou aço inoxidável: Pintado na cor cinza claro.

6- IDENTIFICAÇÃO

Deve ser gravado em relevo, ou de forma legível e indelével, na tampa, o nome ou marca do fabricante, mês e ano de fabricação.

6. REGISTRO DE ALTERAÇÕES

6.1 Colaboradores

Empresa	Área	Nome
CPFL Paulista	REDN	Marcelo de Moraes
CPFL Piratininga	REDN	Antonio Carlos de Almeida Cannabrava

6.2 Alterações

Versão Anterior	Data da Versão Anterior	Alterações em relação à Versão Anterior
1.0	13/07/2011	O item 3.2 foi corrigido para "Portas com viseiras..."
1.2	16/02/2012	O conteúdo deste documento foi revisitado nesta data e nenhuma modificação se fez necessária. A formatação foi atualizada conforme norma interna vigente.

7. ANEXOS

N. Documento: 14681	Categoria: Manual	Versão: 1.3	Aprovado por: Caius Vinicius S Malagoli	Data Publicação: 17/10/2019	Página: 3 de 4
------------------------	----------------------	----------------	--	--------------------------------	-------------------

ANEXO I - DESENHO DO MATERIAL

