

SUMÁRIO

1	OBJETIVO	1
2	APLICAÇÃO.....	1
3	DOCUMENTOS COMPLEMENTARES	1
4	INFORMAÇÕES PARA AQUISIÇÃO	1
5	CARACTERÍSTICAS E CONDIÇÕES ESPECÍFICAS.....	2
6	VIGÊNCIA E APROVAÇÃO	3

1 OBJETIVO

Esta padronização tem por objetivo estabelecer as características básicas do Megômetro digital utilizado para realizar medições de resistência de isolamento em equipamentos de Redes de Distribuição.

2 APLICAÇÃO

Deve ser observada pelos usuários envolvidos nos procedimentos de aquisição e recebimento da Divisão de Engenharia de Distribuição, Divisão de Suprimentos e Gerências Regionais, bem como pelos fornecedores.

3 DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

Constitui complemento desta Padronização as seguintes normas:

- a) *IEC 61010-1;*
- b) *IEC 61326-1;*
- c) *IEC 61000-4-2;*
- d) *IEC 61000-4-3.*

4 INFORMAÇÕES PARA AQUISIÇÃO

4.1 Nome da Ferramenta

Megômetro digital – Item técnico Nº 118.

4.2 Código CEEE

25405021

4.3 Unidade

PÇ – Peça

4.4 Descrição

MEGÔMETRO DIGITAL PARA MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ISOLAÇÃO COM APLICAÇÃO DE TENSÕES DE TESTE ATÉ 5 KV.

5 CARACTERÍSTICAS E CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

5.1 Tensões de Teste

500/1k/2,5k/5kV.

5.2 Faixas de medição

Resistência de Isolação: de 0 a 1 TΩ;

5.3 Precisão

+/- 3% do valor medido.

5.4 Segurança

Conforme *IEC 61010-1*.

5.5 Peso

2,0 kg (+/- 10%).

5.6 Dimensões

200 x 155 x 95 mm (+/- 10%)

5.7 Acessórios

- a) *Manual de Instruções;*
- b) *Cabos e garras;*
- c) *Cabo para interface USB;*
- d) *Carregador de bateria;*
- e) *Baterias e adaptadores;*
- f) *CD com software;*
- g) *Bolsa para transporte.*

5.8 Garantia

O fornecedor deve dar garantia de 1 ano contra quaisquer defeitos de fabricação e condições normais de uso.

Imagem do Megômetro



Imagem meramente ilustrativa

6 VIGÊNCIA E APROVAÇÃO

6.1 Esta Padronização passa a vigorar a partir 05-11-2019.

6.2 Responsável pela elaboração desta versão da Padronização:

Nome	Órgão
Manoel Fernando da Costa Neves	DED/DMD

6.3 Esta Padronização foi aprovada por:

Sérgio Fabbrin Appel
Chefe da Divisão de Engenharia de Distribuição

EM: 05/11/2019

Documento original contido na Nota EI 100001055626.

Controle de Revisões				
Versão	Revisão	Vigência	Código	Descrição das Alterações
00	0	05-11-2019	PAD-05.07.118	Versão inicial