

1. Objetivo

Esta especificação tem por finalidade estabelecer as características mínimas exigíveis para o multímetro, utilizado nas atividades em redes de distribuição de energia elétrica.

2. Âmbito de aplicação

Distribuição

3. Documentos de referência

Norma IEC 1010-2-032 - Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use.

4. Definição

Para os efeitos desta especificação, entende-se por Multímetro, a ferramenta utilizada para medir tensão/corrente elétrica em Redes de Distribuição de Energia Elétrica.

5. Características

5.1. Material

Alicate amperímetro digital, classificação de segurança CAT IV, com escalas de medição de tensão AC/DC, corrente AC/DC, resistência e continuidade.

5.2. Acabamento

Bolsa para transporte em vinil com fecho de correr, ponteiros de prova de ponta dura e bateria de alimentação 9 volts ou pilhas AA.

5.3. Identificação

Deve ser adequadamente identificado, de modo legível e indelével, com: nome ou marca do fabricante e modelo.

6. Durabilidade

A durabilidade depende de fatores que envolvem o tipo de atividade, frequência de uso, cuidados do usuário, higienização, armazenamento.

7. Desenho

