

	ORIENTAÇÃO TÉCNICA - DISTRIBUIÇÃO	Número: OTD 002.01.09	Folha: 1/1
	UTILIZAÇÃO D SEQUÊNCÍMETRO	Emissão: 06/07/2006	Revisão: 00/00/0000

1 Objetivo

Estabelecer os procedimentos a serem seguidos para a utilização do seqüencímetro.

2. Aplicação

Distribuição.

3 Documentos de Referência

IEC-1010
Manual do Equipamento

4. Considerações Gerais

4.1 - Características

Este instrumento verifica a seqüência de fase como também indica se a fase está aberta ou fechada indicando ou não a presença de tensão.

O instrumento opera na faixa de tensão de 90V a 600V.

4.2 - Medidas de segurança

- Não efetuar medidas se o seqüencímetro ou as pontas de prova apresentarem defeitos;
- Não efetuar medidas se as pontas de prova ou as mãos estiverem úmidas;
- Ao efetuar as medidas, mantenha suas mãos na parte isolada das pontas de prova e evite estar em contato com o potencial terra;
- Nunca ultrapasse os limites de tensão do instrumento.

5. Operação

1. Conecte as pontas de prova nos terminais da fonte trifásica, sendo a ordem da conexão opcional.
2. Assegure-se que todas as lâmpadas para verificação de fase estejam acesas, indicando a presença de tensão nas três fases. Quando alguma das três lâmpadas não acenderem não teremos presença de tensão nesta fase e o disco do seqüencímetro não rodará.
3. Pressione o botão "push button" localizado na parte superior do instrumento, mantendo-o pressionado durante a verificação da seqüência de fase. Verifique a rotação do disco interno através da janela indicadora de seqüência de fase.
4. Quando o disco girar no sentido anti-horário, altere a conexão de duas, das três pontas de prova. Quando o disco girar no sentido horário a seqüência de fase R, S e T da fonte trifásica é exatamente a seqüência das fases ligadas aos terminais onde as pontas de prova estão conectadas, respectivamente.

Nota: É recomendado que as medições não sejam realizadas por mais de 10 minutos contínuos.

6. Limpeza e Armazenamento

Periodicamente limpe o instrumento com um algodão e detergente neutro. Não use nenhum tipo de solvente ou abrasivo.