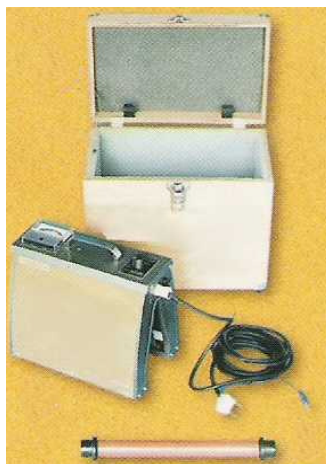
	ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL DE SEGURANÇA	EMS 060
	TESTADOR DE ISOLAÇÃO DE BASTÕES	EMISSÃO: SET / 2005 ÓRGÃO RESPONSÁVEL: DES / DSSO



TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	CÓDIGO CEEE
110 V	023200517
220 V	023200511

DESCRIÇÃO

Aparelho portátil para ensaio elétrico em escadas isoladas, andaimes isolados; bastões de linha viva e bastões isolantes, permitindo resultado imediato com indicação de aprovado ou reprovado, comparativo ao ensaio de tensão aplicada de 100 kV em 30 cm, para bastões isolantes. Normas ASTM-F-711/02, IEC-855 e NBR-11854.

Tensão de alimentação de 110 V ou 220 V.

O aparelho deve ser fornecido com tomada de alimentação tripolar, com adaptador incluso para alimentação bipolar.

A carcaça conterá:

- Galvanômetro;
- Chave liga-desliga;
- LED indicativo do funcionamento;
- Potenciômetro de calibração.

Bastão de calibração na cor vermelha que, ao ser inserido no aparelho, este indicará a condição de "REPROVADO", simulando a condição de contaminação interna e externa, comprovando o funcionamento do aparelho.

Dimensões

Aparelho 155 x 250 x 250 mm

Bastão 300 mm; Ø 25 mm

IDENTIFICAÇÃO

Na carcaça do aparelho constará o nome do fabricante, modelo, número de série, faixa de tensão de alimentação, mês e ano de fabricação e um adesivo com a marca CEEE na cor vermelha, Escala CMYK: 100% amarelo, 100% magenta.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E GARANTIA

As instruções do uso do equipamento devem vir detalhadas em manual de instruções em português, onde também constará a garantia de um ano contra qualquer defeito de material ou fabricação.

AMOSTRA

Para homologação, o fornecedor deverá enviar amostra acompanhada de relatório, assinado por responsável técnico da área elétrica, obedecendo as normas citadas nesta especificação, devendo conter, no relatório, a planilha de corrente de fuga admissível nos tubos que determinam os parâmetros das indicações de "APROVADO" e "REPROVADO" e o diagrama de bloco do equipamento.

Diâmetro do bastão (mm)	tensão aplicada (kV)	Corrente de fuga máxima permitida pela ASTM-F711 (μ A)	Corrente de fuga máxima permitida pela IEC-855 (μ A)
25	100		
32			
38			
51			
64			
76			

ENSAIOS

- a) Inspeção visual
- b) Inspeção dimensional
- c) Verificação Funcional conforme Manual de Instruções

EMBALAGEM

Estojo em madeira com fecho, dobradiças e alça, forrado internamente de forma a garantir total segurança durante transporte

PLANO DE AMOSTRAGEM

Exame visual e verificação funcional em todo o lote, quando do recebimento. As unidades rejeitadas serão enviadas ao fornecedor para troca.

USO

Ensaio elétrico em escadas isoladas, andaimes isolados; bastões de linha viva e bastões isolantes.

OBS.: Esta especificação substitui e cancela Testador de Isolação de Bastão PTD 005 seção 7-10.