

Certificado N°

730.660

Material Entregue: 1 (uma) Seccionadora Trifásica, sem porta fusíveis classe 400A, 15KV, referência SSA - 400 - 15

Natureza do Trabalho: Ensaio de elevação de temperatura, tensão aplicada e resistência de isolamento, conforme indicações do interessado.

Interessado: Schak do Brasil Ltda.

OBS: Registrado no Agrupamento de Eletrotécnica sob o nº 469/86

Resultados Obtidos :

1. Ensaio de elevação de temperatura:

1.1. Corrente de ensaio: 400 A, 60Hz

1.2. Máxima elevação de temperatura atingida em relação a do ambiente 27°C

2. Ensaio de tensão aplicada

2.1. Pontos de aplicação:

- a) Seccionadora fechada: todas as fases contra carcaça aterrada
- b) Seccionadora fechada: fase central contra fases laterais aterradas
- c) Seccionadora aberta: entrada interligada contra saída interligada aterrada.

2.2. Tensão aplicada:

- Tensão inicial: nula
- Velocidade de elevação de tensão: 3500 volts por segundo
- Tensão final de ensaio: 3500 volts
- Tempo de aplicação da tensão final: 1 (um) minuto

2.3. Resultado obtido: A seccionadora suportou o ensaio

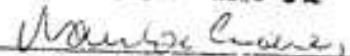
cont...

3. Ensaio de resistência de isolação em corrente contínua:

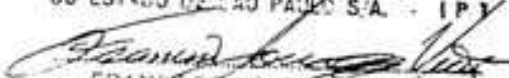
- 3.1. Pontos de medição: conforme o ítem 2.1. (a,b e c)
- 3.2. Tensão de medição: 500V
- 3.3. Tempo de eletrização: 1 (um) minuto
- 3.4. Resultado: A Seccionadora apresenta uma resistência de isolação superior a 1 G Ω em todas as condições de medidas.

São Paulo, 31 de Março de 1986.

INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS
DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT


PAULO EVARISTO DA SILVA CHAVE
Diretor de Eletricidade Industrial
Setor de Agrupamento -
Eletrificação

INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS
DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT


FRANCISCO LOURENÇO VIEIRA
Diretor de Eletricidade Industrial
Agrupamento de Eletrotécnica