

Mauro Noro - QT Equipamentos

De: Rafael Eduardo Werlich <rwerlich@furb.br>
Enviado em: segunda-feira, 18 de março de 2013 15:37
Para: mauro@qtequipamentos.com.br
Assunto: Questionamentos CEEE - Relatório nº 76224

Prioridade: Alta

Boa tarde Mauro!

Com relação aos questionamentos apontados pela CEEE, temos o seguinte a esclarecer, com relação ao relatório nº 76224:

- Utilização de 02 pontos para medição da temperatura ambiente ao invés de 03 pontos

Devido as dimensões reduzidas do equipamento em teste com relação ao volume total do laboratório, considerando que não há circulação de ar acima de 0,5m/s no recinto e pelo fato dos termômetros de temperatura ambiente ficarem próximos entre si, verificou-se uma diferença desprezível de temperatura comparando vários termômetros espalhados ao redor do equipamento em teste distantes de 1 metro do mesmo, com o valor médio das leituras. Portanto, não consideramos 03 pontos por não haver divergências relevantes com a média de 02 pontos. Se existir uma pequena diferença, desprezamos sempre aquele termômetro que marca o maior valor de temperatura ambiente.

- Os ensaios de elevação de temperatura não apresentam um resultado conclusivo, com os dizeres aprovado ou reprovado.

Em função de alguns clientes preferirem que para este ensaio não conste os termos aprovado ou reprovado, em virtude de haver exigências de limites de elevação de temperatura diferentes comparando a norma com especificações dos clientes finais, que as vezes é mais rigorosa, nossa máscara de relatório ficou dessa maneira. Cabe ao cliente interpretar os valores obtidos no ensaio de elevação de temperatura e enquadrá-lo de acordo com as solicitações elétricas que este equipamento por ventura estará sujeito, relacionadas também com o tipo de material dos contatos/conexões, etc.

Att,

Engº Rafael E. Werlich
Fundação Universidade Regional de Blumenau
Laboratório de Alta Tensão
Laboratório de Análises de Óleos Isolantes
Rua São Paulo, 3250. Itoupava Seca - Blumenau, SC
www.furb.br/instituto



Antes de imprimir pense em sua responsabilidade e compromisso com o MEIO AMBIENTE