

LAUDO DE ENSAIOS DE TIPO DOS CONJUNTOS DE MANOBRA E CONTROLE DE BAIXA TENSÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR IEC 60439-1:2003

MUNICÍPIO

I CAMPUS / UNIDADE

I EDIFICAÇÃO

DADOS DA EMPRESA FORNECEDORA DO PRODUTO

NOME DA EMPRESA

CNPJ

I INSCRIÇÃO ESTADUAL

ENDEREÇO

NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO LAUDO

I CREA

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

TIPO

I MODELO

LOCALIZAÇÃO

SALA TÉCNICA DE ELÉTRICA

LOCAL DE ACESSO AO PÚBLICO

ENSAIOS DE TIPO - NORMA NBR IEC 60439-1

NA SEGUINTE TABELA CONSTA A RELAÇÃO DOS ENSAIOS DE TIPO DE ACORDO COM A NORMA NBR IEC 60439-1.

A EMPRESA FORNECEDORA DO PRODUTO DEVERÁ IDENTIFICAR E ANEXAR CADA RELATÓRIO DE ENSAIO REALIZADO POR LABORATÓRIO COM SISTEMA DE GESTÃO BASEADO NA NORMA NBR/ISO/IEC 17025, ACREDITADO PELO INMETRO.

NA IDENTIFICAÇÃO DO RELATÓRIO DEVE SER SEGUIDA DO NOME DO LABORATÓRIO UTILIZADO, O NÚMERO DO RELATÓRIO E QUANDO APLICÁVEL, O NOME DO ORGANISMO CERTIFICADOR QUE TESTEMUNHOU A REALIZAÇÃO DO ENSAIO.

LISTA DE VERIFICAÇÕES E DE ENSAIOS DE TIPO - ABNT NBR IEC 60439-1:2003

Nº	CARACTERÍSTICAS A SEREM CONFERIDAS	SUBSEÇÕES	CONJUNTOS DO TIPO TTA	CONJUNTOS DO TIPO PTTA	IDENTIFICAÇÃO - Nº RELATÓRIO
1	Limites de elevação da temperatura	8.2.1	Verificação dos limites de elevação da temperatura por ensaio	Verificação dos limites de elevação da temperatura por ensaio ou extrapolação	
2	Propriedades dielétricas	8.2.2	Verificação das propriedades dielétricas por ensaio	Verificação das propriedades dielétricas por ensaio, de acordo com 8.2.2 ou 8.3.2, ou verificação de resistência de isolamento, de acordo com 8.3.4 (ver n ^{os} 9 e 11)	
3	Corrente suportável de curto-circuito	8.2.3	Verificação da corrente suportável de curto-circuito por ensaio	Verificação da corrente suportável de curto-circuito por ensaio ou por extrapolação de arranjos típicos ensaiados de forma similar	
4	Eficácia do circuito de proteção	8.2.4			
	Conexão eficaz entre as partes condutoras do CONJUNTO e o circuito de proteção	8.2.4.1	Verificação da conexão eficaz entre as partes condutoras do CONJUNTO e o circuito de proteção por inspeção ou por medição da resistência	Verificação da conexão eficaz entre as partes condutoras expostas do CONJUNTO e o circuito de proteção por inspeção ou por medição da resistência	
	Corrente suportável de curto-circuito do circuito de proteção	8.2.4.2	Verificação da corrente suportável de curto-circuito do circuito de proteção por ensaio	Verificação da corrente suportável de curto-circuito do circuito de proteção por ensaio ou projeto apropriado e arranjo do condutor de proteção (ver 7.4.3.1.1, último parágrafo)	
5	Distâncias de isolamento e de escoamento	8.2.5	Verificação das distâncias de isolamento e de escoamento	Verificação das distâncias de isolamento e de escoamento	
6	Funcionamento mecânico	8.2.6	Verificação do funcionamento mecânico	Verificação do funcionamento mecânico	
7	Grau de proteção	8.2.7	Verificação do grau de proteção	Verificação do grau de proteção	

CONCLUSÕES (DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, JUSTIFICATIVA DOS ENSAIOS NÃO APLICÁVEIS)

ASSINATURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

/ /
DATA

ANOTAÇÕES:

Este é um formulário padrão UFSC | PROPLAN | DPAE.
Anexar relatórios de ensaios.
Normas aplicáveis: NBR IEC 60439-1