

LAUDO DE ENSAIOS DE TIPO DOS CONJUNTOS DE MANOBRA E CONTROLE DE BAIXA TENSÃO EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR IEC 60439-3:2004

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 ELÉTRICA

LOCAL DE ACESSO AO

ENSAIOS DE TIPO - NORMA NBR IEC 60439-3

NA SEGUINTE TABELA CONSTA A RELAÇÃO DOS ENSAIOS DE TIPO DE ACORDO COM A NORMA NBR IEC 60439-3.

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 60439-3:2004

ITEM	CARACTERÍSTICAS A SEREM CONFERIDAS	SUBSEÇÕES	ENSAIOS DE TIPO DE ACORDO COM 8.1.1	IDENTIFICAÇÃO - N°
a)	Limites de elevação da temperatura	8.2.1	Verificação dos limites de elevação da temperatura	
b)	Propriedades dielétricas	8.2.2	Verificação das propriedades dielétricas	
c)	Corrente suportável de curto-circuito	8.2.3	Verificação da corrente suportável de curto-circuito	
d)	Eficácia do circuito de proteção	8.2.4		
	Conexão eficaz entre as partes condutoras expostas do CONJUNTO e o circuito de proteção	8.2.4.1	Verificação da conexão eficaz entre as partes condutoras expostas do CONJUNTO e o circuito de proteção por inspeção ou por medição da resistência	
	Corrente de curto-circuito suportável do circuito de proteção	8.2.4.2	Verificação da corrente de curto-circuito suportável do circuito de proteção	
e)	Distâncias de isolamento e de escoamento	8.2.5	Verificação das distâncias de isolamento e de escoamento	
f)	Funcionamento mecânico	8.2.6	Verificação do funcionamento mecânico	
g)	Grau de proteção	8.2.7	Verificação do grau de proteção	
h)	Construção e marcação	8.2.9	Verificação da construção e marcação	
i)	Resistência aos impactos mecânicos	8.2.10	Verificação da resistência aos impactos mecânicos	
j)	Resistência à ferrugem e à umidade	8.2.14	Verificação da resistência à ferrugem e à umidade	
k)	Resistência dos materiais isolantes ao calor	8.2.12	Verificação da resistência dos materiais isolantes ao calor	
l)	Resistência dos materiais isolantes ao calor anormal e ao fogo	8.2.13	Verificação da resistência dos materiais isolantes ao calor anormal e ao fogo devido aos efeitos elétricos internos	
m)	Resistência mecânica dos meios de fixação dos invólucros	8.2.15	Verificação da resistência mecânica dos meios de fixação dos invólucros	

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 60439-3