



ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 1

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Universidade Federal de Uberlândia (UFU) / Laboratório de Ensaios da Faculdade de Engenharia (LEFEE)

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1843

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

**MOTORES,
EQUIPAMENTOS E
MATERIAIS
ELÉTRICOS**

ENSAIO ELÉTRICO E MAGNÉTICO

TRANSFORMADORES
DE
DISTRIBUIÇÃO/POTÊN
CIA
Classe de Tensão: até
36 kV
Potência: monofásicos
até 37,5 kVA, trifásicos
até 300 kVA

Perdas em vazio e corrente de Excitação

ABNT NBR 5440 :2014 – item 9;
ABNT NBR 5356-1:2007,
corr.2010 – item 11

Impedância de curto-circuito e perdas em carga

ABNT NBR 5440 :2014 – item 9.
ABNT NBR 5356-1:2007,
corr.2010 – item 11

Relação de transformação

ABNT NBR 5440 :2014 – item 9.
ABNT NBR 5356-1:2007,
corr.2010 – item 11

Tensão induzida de curta-duração

ABNT NBR 5440 :2014 – item 9
ABNT NBR 5356-3:2007,
corr2.2014 – item 12

Tensão suportável à frequência industrial

ABNT NBR 5440 :2014 – item 9.
ABNT NBR 5356-3:2007,
corr2.2014 – item 7

Rigidez dielétrica

ABNT NBR 6869:1989
ABNT NBR 5356-1:2007,
corr.2010 – item 11

Resistência de isolamento

ABNT NBR 5440 :2014 – item 9;
ABNT NBR 5356-1:2007,
corr.2010 – item 11

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 14/05/2024