

AFASTAMENTOS INTERNOS MÍNIMOS ENTRE PARTES ENERGIZADAS
X
TENSÃO NOMINAL DA INSTALAÇÃO

Tensão nominal da instalação (kV)	Tensões de ensaio à frequência industrial (valor eficaz) (kV)	Tensão suportável nominal de impulso atmosférico (valor de pico) (kV)	Distância mínima Fase/terra e fase/fase (1)	
			Interno	Externo
			mm	
3	10	20 40	60 60	120 120
4,16	19	60	90	120
6	20	40 60	60 90	120 120
13,8	34	95 110 125	160 180 220	
23,1	50	95 125	160 220	
34,5	70	145 170	270 320	

Observações:

- (1) Estes afastamentos devem ser tomados entre as extremidades mais próximas e não de centro a centro. Os valores das distâncias mínimas podem ser aumentados a critério do projetista em função da classificação e das influências externas.

Fonte de consulta:

Tabela 21 – da NBR 14039:2003.

CÓPIA NÃO CONTROLADA

Este documento é meramente informativo – não nos responsabilizamos pelo uso indevido.

A informação acima é uma reprodução parcial obtida em Norma Técnica Brasileira, não caracterizando com isto crime de direito autoral.

Emissão: 15/12/2018

www.ccpeng.br

