



DrawingReview

engenharia de painéis

Tabela 4 - Espaçamentos externos mínimos para transformadores de tensão máxima do equipamento igual ou inferior a 145 kV

Tensão máxima do equipamento kV (eficaz)	Tensão suportável nominal de impulso atmosférico kV (crista)	Espaçamentos mínimos em ar	
		Fase-terra mm	Fase-fase mm
1	2	3	4
1,2		25	25
7,2	60	65	65
15	95	130	140
	110	150	170
24,2	125	170	190
	150	200	230
36,2	170	250	280
	200	300	330
72,5	350	600	650
92,4	450	750	850
145	550	950	1050
	650	1100	1250

Nota: Para tensão máxima do equipamento superior a 145 kV, os espaçamentos mínimos não estão, ainda, normalizados.

Fonte: NBR 5356/1993