

Transformadores de Força

Os transformadores de força são equipamentos utilizados em locais como subestações, consumidores de grande potência instalada e em unidades geradoras de energia. Normalmente são trifásicos, entretanto podem utilizados equipamentos monofásicos para aplicações específicas.

O arranjo componente e dimensional destes equipamentos seguem a padronização conforme a NBR-5356 em sua versão vigente, aliado às especificações / folha de dados dos clientes para as informações que não constam na norma. Na tabela abaixo podem ser obtidas as dimensões externas / arranjo geral e massa para estes tipos de transformadores em configuração trifásica

Potência (kVA) ONAN / ONAF	Classe de Tensão (kV)	Tensão Secundária (V)	Dimensional			
			Dimensões em Milímetros			Massa(kg)
			A	B	C	
5000 / 6250	15	4160 / 2402	3000	3600	3000	9000
	36,2	13800 / 7967	3700	3800	3600	10000
7500 / 9375	15	4160 / 2402	3500	3600	3200	15000
	36,2	13800 / 7967	4000	3900	3500	16200
10000 / 12500	15	4160 / 2402	1730	1745	1165	19300
	36,2	13800 / 7967	4200	4400	4000	21800
15000 / 18750	15	4160 / 2402	4250	4600	4200	27500
	36,2	13800 / 7967	4300	4800	4400	29000
20000 / 25000	36,2	13800 / 7967	4500	4800	4550	35000

Faixa de potência: 5000 a 25000 kVA

Classe de tensão: até 36,2 kV

Fixação: sobre trilhos ou base

Normas aplicáveis: NBR5356

