

## Transformadores à Seco

Os transformadores à seco são utilizados em ambientes fechados onde existe circulação de pessoas e animais. O que possibilita sua instalação em ambientes fechados é o fato de não propagarem chamas. Seu modelo construtivo permite que seja instalado em aeroportos, portos, shopping, estádios de futebol e outros, já que não oferece riscos de vazamento e de propagação de chamas em caso de falhas.

Estes transformadores são fabricados em resina epóxi especial que confere ao equipamento a possibilidade de operar sem óleo isolante. Podem ser instalados em ambientes fechados, com ventilação natural ou forçada.

Potência (kVA)	Classe de Tensão (kV)	Dimensional				Desempenhos Garantidos			
		Dimensões em Milímetros			Massa(kg)	Perdas(W)		I0(%)	Impedância
		A	B	C		Vazio	Totais		
150	15	1340	1420	870	880	810	2900	2,20	5,75
	24,2	1360	1620	1100	920	1050	3300	2,30	6,00
225	15	1380	1420	870	960	1030	4400	2,00	5,75
	24,2	1400	1620	1100	1050	1350	5050	2,10	6,00
300	15	1580	1435	870	1100	1150	6050	1,80	5,75
	24,2	1600	1635	1100	1400	1500	7500	1,90	6,00
500	15	1640	1525	900	1500	1500	8800	1,50	5,75
	24,2	1660	1720	1130	1700	1800	10100	1,60	6,00
750	15	1840	1570	920	1800	2030	11600	1,40	6,25
	24,2	1880	1725	1150	2100	2300	13350	1,50	6,50
1000	15	1880	1645	940	2110	2700	14000	1,30	6,25
	24,2	1900	1855	1170	2600	2900	16100	1,40	6,50
1500	15	1970	1810	1000	2900	3750	17600	1,20	6,25
	24,2	2000	1955	1230	3100	4500	19500	1,30	6,50
2000	15	1980	1930	1040	3450	4550	22250	1,10	6,25
	24,2	2020	2075	1270	3700	5400	22600	1,20	6,50
2500	15	2040	2080	1190	4300	5650	26800	1,00	6,25
	24,2	2100	2235	1420	4600	6800	30500	1,10	6,50

**Faixa de potência: 150 a 2500 kVA**

Classe de tensão: até 24,2 kV

Fixação: sobre base, trilhos ou instalações abrigadas

Normas aplicáveis: NBR5356-11/  
NBR10295

