

# AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO



TRAFO STEEL IND. E COM. DE TRANSFORMADORES LTDA.  
R. DOM LUCAS OBES, 1148  
CEP: 04212-020 – VILA CARIOCA

# AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO



## Características Técnicas:

Modelo ATT – Autotransformador trifásico de baixa tensão, a seco, com caixa metálica de proteção, construído em chapa de aço carbono tratada contra ferrugem, com pintura eletrostática.

- Grau de proteção: IP-00 / IP-21 ao IP-65 (outras versões de caixa sob consulta)
- Sistema de refrigeração: Ar Natural
- Classe de tensão: 0,6 / 1,2 kV.
- Frequência industrial de operação: 50Hz ou 60Hz.
- Classe de material isolante: B (130°C), F (155°C) e H (180°C).
- Elevação de temperatura: 80°C, 105°C e 130°C.
- Ligação prim: Estrela.
- Ligação sec: Estrela com neutro acessível (Yn).

ABNT / NBR: 10295; 5356/1/2/3/4/5

IEC: 60076-11; 742; 61558-2-15

## Aplicação:

Hospitais Aeroportos  
Shoppings Centers/ Edifícios Públicos  
Edifícios Particulares /Indústrias  
Mineradoras Metrô / Trens  
Navios Refinarias de Petróleo  
Usinas termonucleares Usinas de Cana de Açúcar e Álcool  
Distribuição de Força; Alimentação de Máquinas e motores em geral.

## Segurança e Benefícios:

- Feitos de materiais classe B ou F, auto-extinguíveis não propagante de fogo.
- Aterramento interligando todas as partes metálicas, garantindo maior segurança.
- Em conformidade com o meio ambiente, não contamina a natureza e não libera gases tóxicos.
- Os equipamentos à seco, não necessitam de manutenções.
- Nosso moderno laboratório e rigoroso controle de qualidade, garante os testes em todas as unidades. São 100% ensaiados e aprovados, de acordo com as normas NBR's e IEC's, aplicáveis aos ensaios .



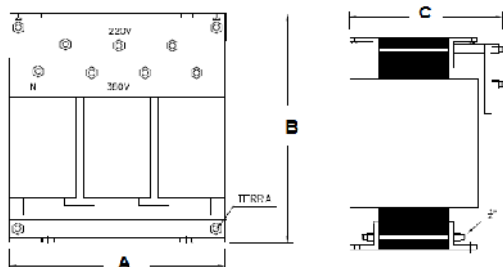
TRAFÓ STEEL IND. E COM. DE TRANSFORMADORES LTDA.  
R. DOM LUCAS OBES, 1148  
CEP: 04212-020 – VILA CARIOCA

# AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICO

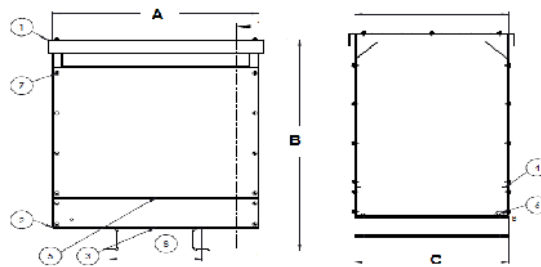


## Dados técnicos e Dimensional:

IP - 00



IP - 21 ou 23



### AUTOTRANSFORMADORES TRIFÁSICOS BAIXA TENSÃO CLASSE 0,6/1,2kV - 60Hz

POTÊNCIA (kVA)	GRUPO DE LIGAÇÃO	PERDAS MÁXIMAS		C.C Z%	DIMENSIONAL IP 00 e IP 21 ou 23					
		VAZIO	TOTAIS		A	B	C	A	B	C
					IP00	IP00	IP00	IP21	IP21	IP21
2	Yn0	40	90	2,5	220	220	85	380	450	260
5	Yn0	50	130	2,5	250	240	95	380	450	260
7,5	Yn0	70	180	2,5	280	250	105	380	450	260
10	Yn0	90	200	2,5	290	315	110	380	450	260
12,5	Yn0	95	230	2,3	295	320	115	380	450	260
15	Yn0	105	280	2,3	305	325	230	450	510	310
20	Yn0	130	340	2,3	335	330	240	450	510	310
25	Yn0	150	390	2,3	370	335	250	450	510	310
30	Yn0	170	440	2,1	385	345	260	560	590	320
40	Yn0	170	750	2,1	400	355	280	560	590	320
50	Yn0	180	900	2,1	445	365	310	580	715	420
60	Yn0	190	1000	2,1	485	400	320	580	715	420
75	Yn0	280	1100	1,9	505	420	330	580	715	420
100	Yn0	340	1200	1,9	520	460	340	630	790	465
120	Yn0	350	1400	1,9	540	505	350	630	790	465
150	Yn0	420	1700	1,9	585	510	360	630	790	465
200	Yn0	520	2200	1,8	590	565	370	670	930	510
250	Yn0	650	2750	1,8	630	570	395	670	930	510
500	Yn0	800	3100	1,8	720	720	430	820	820	820
750	Yn0	1200	4800	1,7	900	850	600	1000	950	820
1000	Yn0	1800	5900	1,7	980	950	750	1100	1000	820



TRAFO STEEL IND. E COM. DE TRANSFORMADORES LTDA.  
R. DOM LUCAS OBES, 1148  
CEP: 04212-020 – VILA CARIOCA