

TRANSFORMADOR ISOLADOR TRIFÁSICO

Aplicado em sistemas de iluminação, distribuição, força, painéis de comando, sistemas de alimentação de máquinas e equipamentos em geral.

Características Técnicas:

- Classe de isolamento: 0,6 KV ou 1,2 KV
- Classe de temperatura: F (155 °C)
- Frequência: 60 Hz
- Resfriamento: convecção natural
- Primário e secundários eletricamente isolados
- Blindagem eletrostática
- Enrolamentos: cobre com 99,9% de pureza
- Grau de Proteção: IP-00 ou IP-21 (padrão)



Características Construtivas:

Os transformadores e Indutores são impregnados em resina poliéster de classe F pelo processo de Vácuo Pressão (VPI) e cura em estufa com temperatura controlada.

O processo empregado, conhecido como VPI (Vacuum Pressure Impregnation) consiste em pré aquecer a peça a ser impregnada, colocá-la em autoclave e submetê-la a vácuo. Somente então, é admitida a entrada de resina isolante.

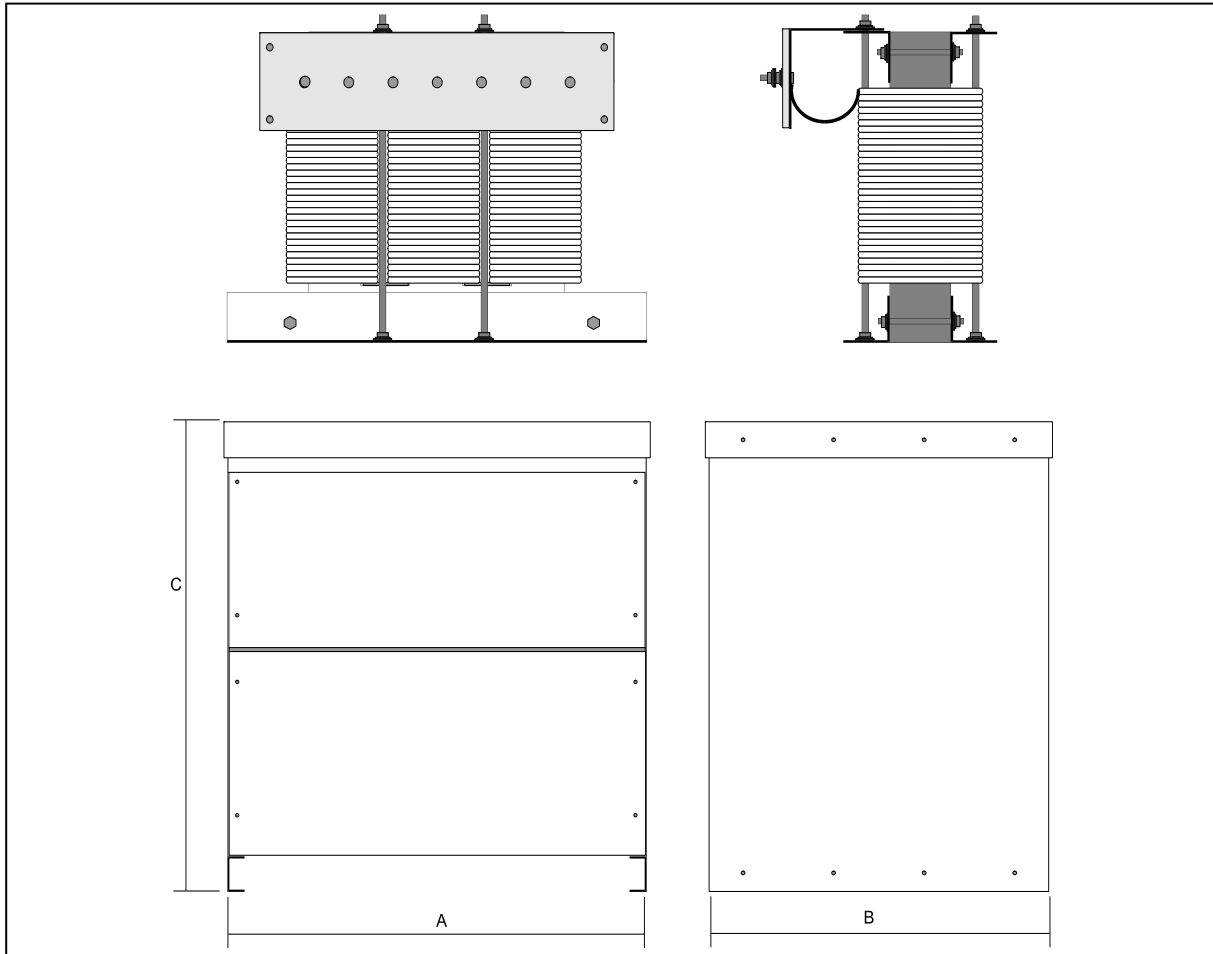
Após a permanência num período de tempo adequado sob vácuo, é aplicada pressão positiva com a peça imersa na resina isolante, a cura é realizada em estufa elétrica temperatura e ciclo controlado o que garante a perfeita polimerização dos materiais empregados.

A pintura do gabinete é realizada pelo processo de pintura eletrostática a pó.

Para a construção do núcleo são utilizadas lâminas de Aço Silício GO (Grão Orientado), conferindo um excelente rendimento para o conjunto magnético.

Características Elétricas:

A Potência do transformador, bem como, as tensões de Primário e Secundário podem ser definidas pelo cliente de acordo com a necessidade.



POTÊNCIA (KVA)	Dimensões em mm			PESO (Kg)
	ALT. (C)	LARG. (A)	PROF. (B)	
5	360	340	300	51
10	460	470	370	74
15	460	470	370	100
20	460	470	370	110
25	460	470	370	120
30	550	580	470	155
35	550	580	470	164
40	550	580	470	180
50	550	580	470	218
60	550	580	470	248
75	630	640	640	284
80	630	640	640	297
100	630	640	640	405
120	760	780	780	435
150	760	780	780	499
200	900	1000	800	610

Garantia: Doze meses a partir da data do faturamento (FOB)

** Os dados apresentadas poderão ser alterados sem prévio aviso.