



Os auto-transformadores da **série B3B0 e B3B2**, sem caixa IP00 ou com caixa IP23, cumprem as norma IEC/EN 61558-1, EN61558-2-13 e IEC/EN 60076-11.

O principal campo de aplicação é modificar a tensão em redes trifásicas, seja como elevador ou redutor.

Não existe isolamento galvânico entre entrada e saída.

Em caso de não existência de neutro, gera um neutro artificial, podendo ser usado para alimentar cargas monofásicas, com desequilíbrio máximo de 10%.

Relação de transformação: 3x400/3x230V ou 3x400/3x208V, ou outras a pedido.



Devem ser instalados na posição horizontal, suportados pelos perfis inferiores na versão IP00 ou da caixa, na versão IP23 e se necessário fixada ao solo. Na versão em caixa, índice IP23, a proteção anti-corrosão é garantida através de um acabamento à base de tinta epoxy. Os auto-transformadores são projetados para utilização em locais secos.

Características Técnicas:

Isolamento: Classe F, 155 °C

Enrolamentos: HC -200 °C

Frequência: 50/60Hz

Índice de proteção: IP00, ou IP23

Esquema de ligação: Yn0)

Inclui: Olhais de elevação a partir de 12,5KVA

Arrefecimento: Ar (AN)

Temperatura ambiente: 40.C

Gama de fabrico: de 1 a 400KVA

