



Os transformadores da **série BZBD e BZBI**, têm isolamento reforçado e cumprem os requisitos da norma IEC/EN 61558 até 31,5KVA, IEC/EN 60076 para potências superiores.

O principal campo de aplicação é o de criar redes isoladas (regime de neutro IT) em zonas onde tal é exigido. O isolamento galvânico criado entre os lados primário e secundário, garante uma total separação entre redes com níveis superiores a 200MΩ.

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 transformadores são projetados para utilização em locais secos.



Características Técnicas:

Isolamento: Classe H - 185 °C

Enrolamentos: HC -200 °C

Frequência: 50/60Hz

Índice de proteção: IP23

Esquema de ligação: DYN11 (opção Y/Yn0)

Inclui: Olhais de elevação a partir de 6,3KVA

Opções, para modelo IP23:

Pastilhas de amortecimento a partir de 6,3KVA

Sondas de temperatura PT100 ou PTC

Arrefecimento: Ar (AN)

Temperatura ambiente: 40.C

Tensão de ensaio: 3Kv (1 min, 50Hz) entre primário e secundário e entre enrolamentos e terra.