



Os transformadores da **série BZBI e BZBD**, têm isolamento reforçado e cumprem os requisitos da norma IEC/EN 61558-2-4.

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.

Modelos disponíveis sem caixa IP00 ou com caixa IP23, respetivamente série BZBI e BZBD, de acordo com as normas EN 60529.

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

Opções, para modelo IP23:

Pastilhas de amortecimento

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.