



Os transformadores da **série BLBDS**, têm isolamento reforçado e cumprem os requisitos da norma IEC/EN 61558-2-6.

O principal campo de aplicação é o de criar redes isoladas em zonas onde tal é exigido.

A caixa é isolada do núcleo do transformador, de forma a garantir o isolamento classe II, no caso de transformadores canopiados IP-23.

O transformador deve ser instalado na posição horizontal, suportado pelos perfis da caixa e se necessário fixada ao solo. 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

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

Opções:

Pastilhas de amortecimento a partir de 6,3KVA

Sondas de temperatura PT100 ou PTC

Normas: EN61558-2-6

Arrefecimento: Ar (AN)

Temperatura ambiente: 40.C

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

Potência (VA)	Cotas (mm)		Peso Kg	Figura 1
	Base (larg xprof)	altura		
1.000	250x200	280	11	
1.600	250x200	280	18	
2.000	250x200	280	20	

2.500	270x310	345	25	Figura 2
3.150	270x310	345	28	
4.000	310x330	400	38	
5.000	310x330	400	40	
6.300	310x330	400	51	
8.000	380x390	510	63	
10.000	380x390	510	70	
12.500	380x390	510	81	
16.000	450x480	575	98	