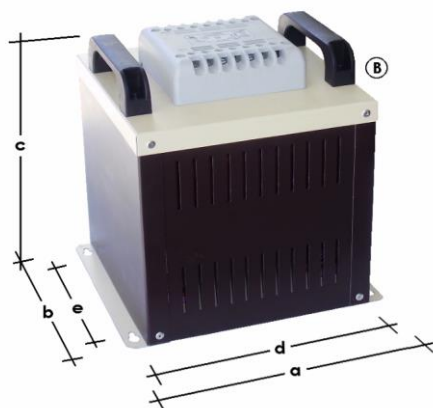


Os transformadores da **série BMBDS**, têm isolamento reforçado e cumprem os requisitos da norma IEC/EN 61558-2-6.

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.



Tensão de entrada: 400V ou 230V

Isolamento: Classe H - 185 °C

Enrolamentos: HC -200 °C

Frequência: 50/60Hz

Índice de proteção: IP23

Inclui: Pegas para transporte a partir de 2.000VA

Opções:

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

### Modelos:

Potência:	Saída 230V	Saída 110V	Saída 48V	Dimensões					Peso [Kg]	
	Código	Código	Código	a	b	c	d	e		Tipo
800 VA	BM * N29BDS	BM * F29BDS	BM * E29BDS	236	190	240	213	148	A	13,4
1.000 VA	BM * N30BDS	BM * F30BDS	BM * E30BDS						A	15,5
1.250 VA	BM * N31BDS	BM * F31BDS	BM * E31BDS						A	15,1
1.600 VA	BM * N32BDS	BM * F32BDS	---	281	235	290	258	193	A	18,4
2.000 VA	BM * N33BDS	BM * F33BDS	---						B	23,5
2.500 VA	BM * N34BDS	BM * F34BDS	---						B	29,1
3.150 VA	BM * N35BDS	---	---	336	290	330	313	248	B	43,2
4.000 VA	BM * N36BDS	---	---						B	46,6
5.000 VA	BM * N37BDS	---	---						B	55,4

Tensão entrada:

O (\*) inserido no código deve ser substituído pela letra: **T - 400V ; N - 230V**