



Os transformadores de medida de tensão **série B8B0**, cumprem os requisitos da norma IEC/EN 61869-3.

São usados para fazer a adaptação de tensões em circuitos de medida de tensão.

Circuito magnético de baixa perda

Características Técnicas:

Isolamento: Classe F - 155 °C

Enrolamentos: HC -200 °C

Frequência: 50/60Hz

Índice de proteção: IP00

Arrefecimento: Ar (AN)

Temperatura ambiente: 40.C

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

Potência térmica: 6 vezes a potência nominal

Sobretensão em contínuo: 1,2 vezes a tensão nominal

Potência (VA)	Classe de Precisão 3 (3%)			Classe de Precisão 1 (1%)			Classe de Precisão 0,5 (0,5%)		
	Dimensões (mm)		Peso Kg	Dimensões (mm)		Peso Kg	Dimensões (mm)		Peso Kg
	Base	Altura		Base	Altura		Base	Altura	
10	84 x 90	90	1,8	96 x 90	95	2,5	108 x 105	105	4,8
15	96 x 90	95	2,5	96 x 100	95	2,9	108 x 120	105	5,2
25	96 x 95	95	2,8	108 x 110	105	5	120 x 110	115	5,5
50	108 x 105	105	4,8	120 x 115	115	5,7	135 x 150	135	8,6
75	120 x 110	115	5,5	120 x 120	115	6,1	150 x 125	135	9,5
100	120 x 120	115	5,9	135 x 150	135	8,6	150 x 145	135	11,6

Para sistemas trifásicos de medida, a pedido podem ser fabricados transformadores trifásicos, **série B7B0** ou usando 3 transformadores monofásicos em associação.