



## TRANSFORMADOR DE POTENCIAL INDUTIVO

*Inductive voltage transformer*  
*Transformador de tensión inductivo*



IPSD

Rua São João Clímaco, 315 – São João Clímaco  
São Paulo (SP) – Brasil – CEP: 04255 - 000  
Tel: +55 (11) 2148-7121 – FAX: +55 (11) 2148-711  
[zilmer@zilmer.com.br](mailto:zilmer@zilmer.com.br) – [www.zilmer.com.br](http://www.zilmer.com.br)

## CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELECTRICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTICAS

IPSD			Unidade Unity Unidad	NBR 6856	IEC 61869	IEEE C57.3
Aplicação			-	Interno / Indoor / Interior		
Um	Um	Um	kV	36,2	36	36,5
Tesão Prim.	Prim. Volt.	Tens. Prim.	V	23000	24000	25000
				34500/ $\sqrt{3}$	34500/ $\sqrt{3}$	34500/ $\sqrt{3}$
				115 a 440	110 up to 440	120 hasta 440
Tensão Sec.	Sec. Volt.	Tens. Sec.	V	115/ $\sqrt{3}$	110/ $\sqrt{3}$	120/ $\sqrt{3}$
				60	50 or 60	50 o 60
Frequência	Frenquecy	Frecuencia	Hz	Cont.	1,2 ou 1,9	1,2 or 1,9
				30(s)	1,5 ou 1,9	1,5 or 1,9
Pot. Térmica	Out Put	Pot. Térn.	VA	3000 ou 3x750	2000 or 3x750	2000 o 3x750
NBI	BIL	BIL	kV	170	145	200
Tensão a Freq.Ind	Power Freq. Voltage	Tensión a Frec.Ind	kV	70	70	70
Isolamento	Insulation	Aislamiento	-	Resina Epóxi	Resina Epóxi	Resina Epóxi

## Classe de Exatidão / Accuracy Class / Clase de Precisión

	NBR 6856			IEC 61869			IEEE C57.3		
	1º- Enrolamento Winding Devanado	2º- Enrolamento Winding Devanado	3º- Enrolamento Winding Devanado	1º- Enrolamento Winding Devanado	2º- Enrolamento Winding Devanado	3º- Enrolamento Winding Devanado	1º- Enrolamento Winding Devanado	2º- Enrolamento Winding Devanado	3º- Enrolamento Winding Devanado
Med.	0,3P200	-	-	50VA CL0,2	-	-	0,3Y	-	-
Med. + Prot	0,3P200	1,2P200	-	50VA CL0,6	3P 100VA	-	0,6Y	1,2Z	-
Med.+ Med + Prot	0,3P75	0,3P75	1,2P200	50VA CL0,6	50VA CL0,6	3P 100VA	0,6Y	0,6Y	1,2Z

### Notas / Notes / Notas:

Classe de temperatura / Temperature Class / Clase de Temperatura: 105°C

Um = Tensão Máxima / Maximum Voltage / Maxima Primaria

Fst = Fator de Sobretenção / Voltage Factor / Factor de Sobretensión

Outras classes de temperatura, sob consulta/ Other temperature classes, on request / Otras clases de temperatura, bajo consulta.

Outras normas / Other Standards / Otras normas.

### Sob Consulta/ Upon Request / Bajo Consulta:

- Outros valores de Tensão Primaria, Tens. Sec., Fst 1,9, Pot Térmica e frequência / Other values of Prim. Voltage, Sec. voltage, Voltage Factor 1,9, Out Put and frequency / Outros valores de Tens,Prim. sec, Fst 1,9, Pth y frecuencia.
- Outras relações / Other ratios with / Otras relaciones.
- Opcional / Optional / Opcional: Caixa de bornes secundária / Secundary Box / Caja Cubreborne.
- Mais de 2 enrolamentos secundários / More than 2 secundary windings / Más de 2 devanados secundarios.

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS / CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Terminais Primários M10 / Primary Terminals M10 / Terminales Primarios M10

Terminais Secundários M5 / Secundary Terminals M5 / Terminales Secundarios M5

Base de Fixação Aço Zincado Trivalente / Fixing Base Trivalent Galvanized Steel / Base Fijación Acero Zincado Trivalente

Dimensões / Dimensions / Dimensiones (mm)

Massa / Mass / Massa: 70kg

Base de Fixação / Fixing Base / Base Fijación

