



TRANSFORMADOR DE POTENCIAL INDUTIVO

Inductive voltage transformer
Transformador de tensión inductivo



IPSGF

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 – www.zilmer.com.br

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELECTRICAL CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTICAS

IPSGF



Unidade
Unity
Unidad

NBR 6856

IEC 61869

IEEE C57.3

Aplicação		Application		Aplicación		-	Interno / Indoor / Interior		
Um		Um		Um		kV	15	17,5	15,5
Tensão Prim.		Prim. Volt.		Tens. Prim.		V	13800/ $\sqrt{3}$	13800/ $\sqrt{3}$	13800/ $\sqrt{3}$
Tensão Sec.		Sec. Volt.		Tens. Sec.		V	115 a 440	110 up to 440	120 hasta 440
							115/ $\sqrt{3}$	110/ $\sqrt{3}$	120/ $\sqrt{3}$
Frequência		Frenquecy		Frecuencia		Hz	60	50 or 60	50 o 60
Fst		Volt. Factor		Fst		Cont.	1,2	1,2	1,2
						30(s)	1,5	1,5	1,5
Pot. Térmica		Out Put		Pot. Térm.		VA	500 ou 2x200	500 or 2x200	500 o 2x200
NBI		BIL		BIL		kV	95	95	95
Tensão a Freq.Ind		Power Freq. Voltage		Tensión a Frec.Ind		kV	34	38	34
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.	0,3P75	-	-	50VA CL0,2	-	-	0,3Y	-	-
Prot.	0,6P75	1,2P200	-	50VA CL0,6	3P 100VA	-	0,6Y	1,2Z	-
Prot.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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 Sobretenión

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 Primária, Tens. Sec., Fst 1,9, Pot Térmica e frequência / Other values of Prim. Voltage, Sec. voltage, Voltage Factor 1,9, Out Put and frequency / Otros 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 secondary windings / Más de 2 devanados secundarios.

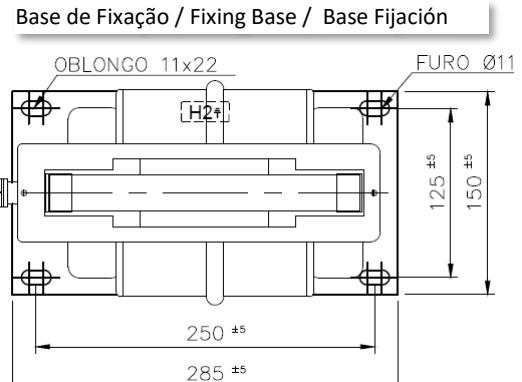
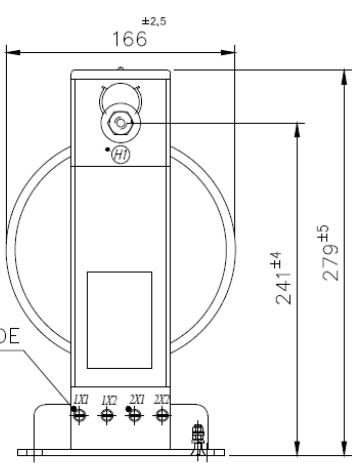
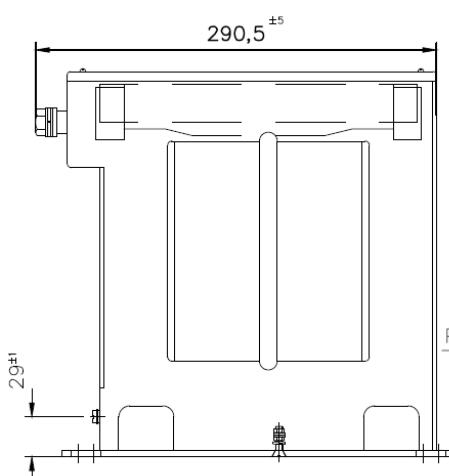
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS / CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Terminais Primários M10 / Primary Terminals M10 / Terminales Primarios M10

Terminais Secundários M5 / Secondary 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: 18kg



Coneção Fase-Terra
Phase To Ground Connecteion
Conexión Fase-Tierra