




TRANSFORMADOR DE POTENCIAL INDUTIVO
Inductive voltage transformer
Transformador de tensión inductivo



IPSE

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 / ELETRICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

 <h1>IPSE</h1>			Unidade Unity Unidad	NBR 6856	IEC 61869	IEEE C57.3
Aplicação	Application	Aplicación	-	Externo / Outdoor / Exterior		
Um	Um	Um	kV	15	17,5	15,5
Tensão Prim.	Prim. Volt.	Tens. Prim.	V	13800	13800	13800
				13800/√3	13800/√3	13800/√3
Tensão Sec.	Sec. Volt.	Tens. Sec.	V	115 a 440	115 up to 440	115 hasta 440
				115/√3	115/√3	115/√3
Frequência	Frequency	Frecuencia	Hz	60	50 or 60	50 o 60
Fst	Volt. Factor	Fst	Cont.	1,2 ou 1,9	1,2 or 1,9	1,2 o 1,9
			30(s)	1,5	1,5	1,5
Pot. Térmica	Out Put	Pot. Térm.	VA	1000 ou 2x400	1000 or 2x400	1000 o 2x400
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		
	1°- Enrolamento Winding Devanado	2°- Enrolamento Winding Devanado	3°- Enrolamento Winding Devanado	1°- Enrolamento Winding Devanado	2°- Enrolamento Winding Devanado	3°- Enrolamento Winding Devanado	1°- Enrolamento Winding Devanado	2°- Enrolamento Winding Devanado	3°- Enrolamento Winding Devanado
Med.	0,3P75	-	-	50VA CL0,2	-	-	0,3Y	-	-
Prot.	0,6P75	1,2P75	-	50VA CL0,6	3P 50VA	-	0,6Y	1,2Y	-
Prot.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS / CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Notas / Notes / Notas:

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

Um = Tensão Máxima / Maximum Voltage / Maxima Primaria

Fst = Fator de Sobretensão / 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 / 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 / Secondary Box / Caja Cubreborne.
- Mais de 2 enrolamentos secundários / More than 2 secondary windings / Más de 2 devanados secundarios.

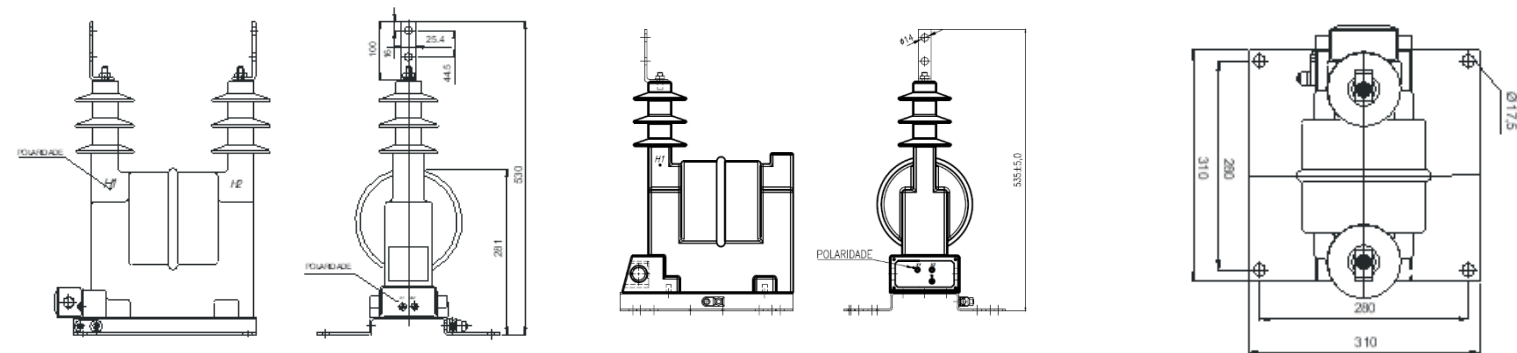
Terminais Primários M10 / Primary Terminals M10 / Terminales Primarios M10

Terminais Secundários M5 / Secondary Terminals M5 / Terminales Secundários M5

Base de Fixação Aço Galvanizado ou Alumínio / Fixing Base Galvanized Steel or Aluminium / Base Fijación Acero Galvanizado o Aluminio

Dimensões / Dimensions / Dimensiones (mm)

Massa / Mass / Massa: 28kg



Base de Fixação / Fixing Base / Base Fijación