



TRANSFORMADOR DE POTENCIAL INDUTIVO

Inductive voltage transformer

Transformador de tensión inductivo



IPSAE-FT

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

IPSAE-FT

			Unidade Unity Unidad	NBR 6856	IEC 61869	IEEE C57.3
Aplicação	Application	Aplicación	-		Externo / Outdoor / Exterior	
Um	Um	Um	kV	24,2	24	25,5
Tensão Prim.	Prim. Volt.	Tens. Prim.		23000/ $\sqrt{3}$	23000/ $\sqrt{3}$	23000/ $\sqrt{3}$
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 ou 1,9	1,2 or 1,9	1,2 o 1,9
				30(s)	1,5 ou 1,9	1,5 o 1,9
Pot. Térmica	Out Put	Pot. Térn.	VA	1500 ou 3x500	1500 or 3x500	1500 o 3x500
NBI	BIL	BIL	kV	150	150	150
Tensão a Freq.Ind	Power Freq. Voltage	Tensión a Frec.Ind	kV	50	50	50
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	-	-
Med. + Prot	0,6P75	1,2P200	-	50VA CL0,6	3P 100VA	-	0,6Y	1,2Z	-
Med.+ Med + Prot	0,6P75	0,6P75	1,2P200	50VA CL0,6	50VA CL0,6	3P 100VA	0,6Y	0,6Y	1,2Z

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 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.

Terminal primário barra Nema 2 furos/ Primary terminal Nema bar 2 holes/ Terminal primario barra nema 2 orificios

Terminais Secundários M5 / Secondary Terminals M5 / Terminales Secundarios M5

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

Dimensões / Dimensions / Dimensiones (mm)

Massa / Mass / Massa: 44kg

Base de Fixação / Fixing Base / Base Fijación

