



TRANSFORMADOR DE POTENCIAL INDUTIVO
Inductive voltage transformer
Transformador de tensión inductivo



IPSBF

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELETRICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

IPSBF

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/√3	13800/√3	13800/√3
Tensão Sec.	Sec. Volt.	Tens. Sec.	V	115 a 440	110 up to 440	120 hasta 440
Frequência	Frenquency	Frecuencia	Hz	115/√3	110/√3	120/√3
Fst	Volt. Factor	Fst	Cont.	60	50 or 60	50 o 60
Pot. Térmica	Out Put	Pot. Térm.	30(s)	1,2 ou 1,9	1,2 or 1,9	1,2 o 1,9
NBI	BIL	BIL	VA	1,5 ou 1,9	1,5 or 1,9	1,5 o 1,9
Tensão a Freq.Ind	Power Freq. Voltage	Tensión a Frec.Ind	kV	1000 ou 2x500	1000 or 2x500	1000 o 2x500
Isolamento	Insulation	Aislamiento	kV	95	95	95
			-	34	38	34
				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	1,2P200	-	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 Sobretencción
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 devanandos secundarios.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS / CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

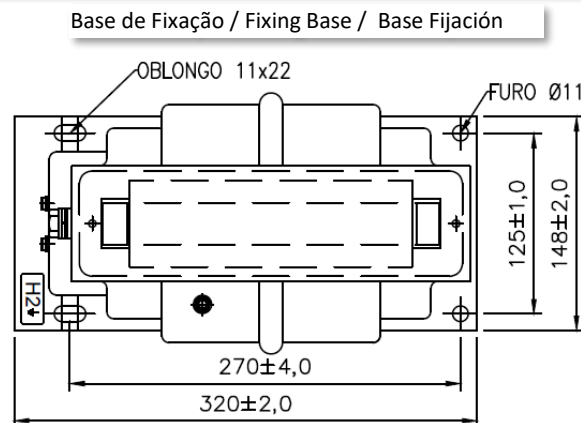
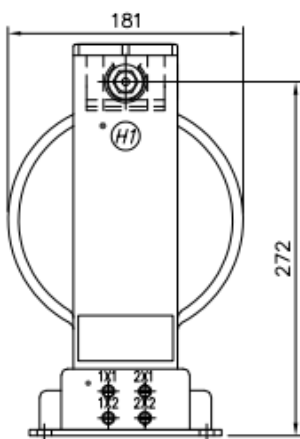
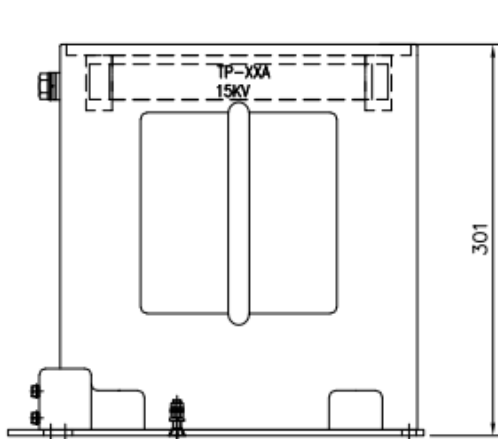
Terminais Primários M10 / Primary Terminals M10 / Terminales Primarios M10

Terminais Secundários M5 / Secondary Terminals M5 / Terminales Secundários M5

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

Dimensões / Dimensions / Dimensiones (mm)

Massa / Mass / Massa: 26kg



Conexão Fase-Terra
Phase To Ground Connectieon
Conexión Fase-Tierra