




TRANSFORMADOR DE POTENCIAL INDUTIVO  
*Inductive voltage transformer*  
*Transformador de tensión inductivo*



IPSG

# CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELETRICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS

 <h1>IPSG</h1>			<b>Unidade</b> <b>Unity</b> <b>Unidad</b>	<b>NBR 6856</b>	<b>IEC 61869</b>	<b>IEEE C57.3</b>
Aplicação	Application	Aplicación	-	Interno / Indoor / Interior		
Um	Um	Um	kV	15	17,5	15,5
Tensão Prim.	Prim. Volt.	Tens. Prim.	V	13800	13800	13800
Tensão Sec.	Sec. Volt.	Tens. Sec.	V	115 a 440	115 up to 440	115 hasta 440
Frequência	Frenquency	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 2x250	500 or 2x250	500 o 2x250
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	1,2P75	-	50VA CL0,6	3P 50VA	-	0,6Y	1,2Y	-
Prot.	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 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 devanandos sencundarios.

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS / CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

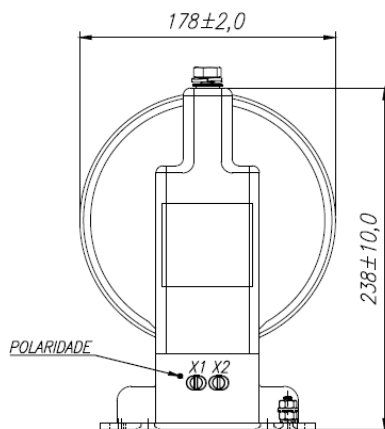
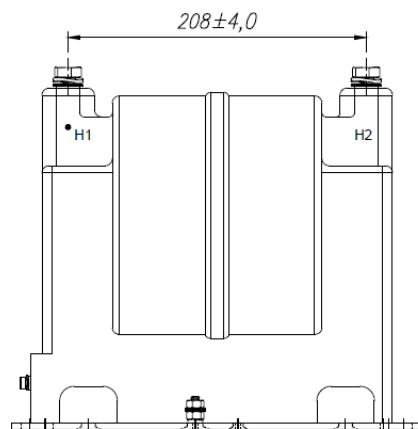
Terminais Primários M10 / Primary Terminals M10 / Terminales Primarios M10

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: 19kg



Base de Fixação / Fixing Base / Base Fijación

