



## TRANSFORMADOR DE CORRENTE

*Current transformer*

*Transformador de corriente*



ICSE-7

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](mailto:zilmer@zilmer.com.br) – [www.zilmer.com.br](http://www.zilmer.com.br)

## CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS / ELECTRICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

	<b>ICSE-7</b>			Unidade Unity Unidad	NBR 6856	IEC 61869	IEEE C57.3		
Aplicação	Application	Aplicación	-	Externo / Outdoor / Exterior					
Um	Um	Um	kV	36,2	36	36,5			
Máxima Corrente Primária	Maximum Primary Current	Máxima Corriente Primaria	A	800	400X800				
Corrente Secundária	Secondary Current	Corriente Secundaria	A	5					
Número de Enrolamentos	Number of Windings	Número de Devanados	-	2					
It (1s)	Ith (1s)	It (1s)	kA / xIn	80					
Fator Térmico	Thermal Current	Corriente Térmica	xIn	1,2 a 2	1,2 ap to 2	1,2 a 2			
Frequência	Frenquecy	Frecuencia	Hz	60	50/60	60			
NBI	BIL	BIL	kV	200	170	200			
Tensão a Freq.Ind	Power Freq. Voltage	Tensión a Frec.Ind	kV	70	70	70			
Isolamento	Insulation	Aislamiento	-	Resina Epóxi	Epoxy Resin	Resina Epoxi			

### Classe de Exatidão / Accuracy Class / Clase de Precisión

	NBR 6856			IEC 61869			IEEE C57.3		
<b>Enrolamentos Windings Devanados</b>	Medição Metering Medición	Medição Metering Medición	Proteção Protection Protección	Medição Metering Medición	Medição Metering Medición	Proteção Protection Protección	Medição Metering Medición	Medição Metering Medición	Proteção Protection Protección
Med.	50VA 0,3/ 0,3s	-	-	30VA cl 0,2/ 0,2s	-	-	0,3B-2.0	-	-
Prot.	25VA 10P20	-	-	20VA 10P20	-	-	C100	-	-
Med. + Prot.	12,VA 0,3/ 0,3s	12,5VA 10P20	-	10VA cl0,3/ 0,3s	10VA 10P20	-	0,3B-0,5	C50	-

### Sob Consulta/ Upon Request / Bajo Consulta:

- Outros valores de Cur. Sec. e frequência / Other values of, Sec. Cur and frequency / Otros valores de Cur. Sec 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 secundary windings / Más de 2 devanados sencundarios.
- Relações Múltiplas e derivações secundária / Multiple ratios and another secundary derivation / Relaciones múltiples y com derivación secundarios

### Notas / Notes / Notas:

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

Um = Tensão Máxima / Maximum Voltage / Maxima Primaria

It / Ith / It = Corrente de Curto- Circuito térmica / Short Circuit Thermal Current / Corriente de Cortocircuito Térmica

Outras classes de temperatura, sob consulta/ Other temperature classes, on request / Otras clases de temperatura, bajo consulta.

Outras normas / Other Standards / Otras normas.

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS / CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

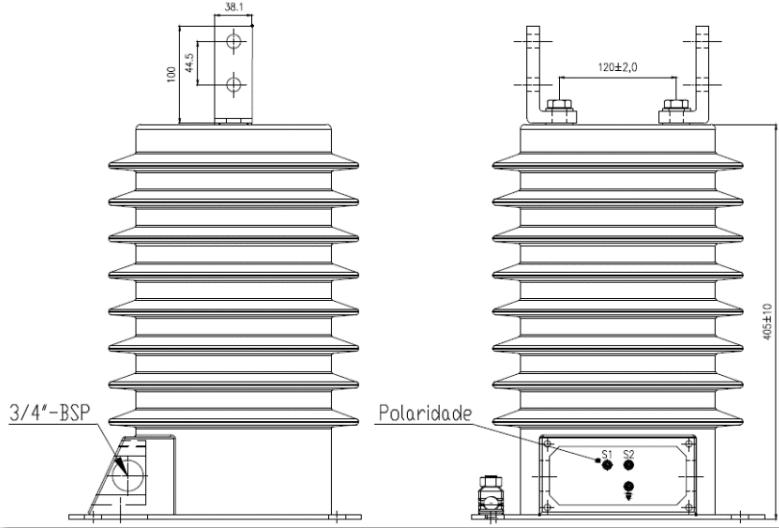
Terminais Primários M12 / Primary Terminals M12 / Terminales Primarios M12

Terminais Secundários M5 / Secundary Terminals M5 / Terminales Secundarios M5

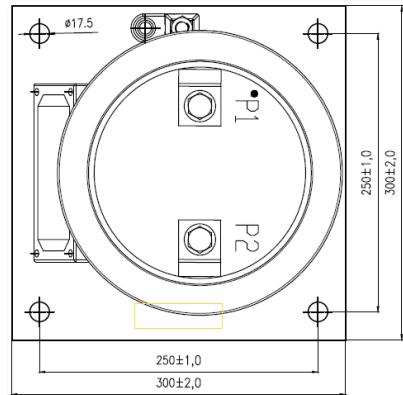
Base de Fixação Aço Galvanizado ou Alumínio / Fixing Base Galvanized Steel or Aluminio / Base Fijación Acero Galvanizado o Alumnnio

Dimensões / Dimensions / Dimensiones (mm)

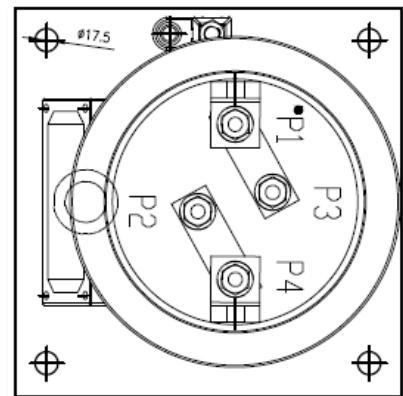
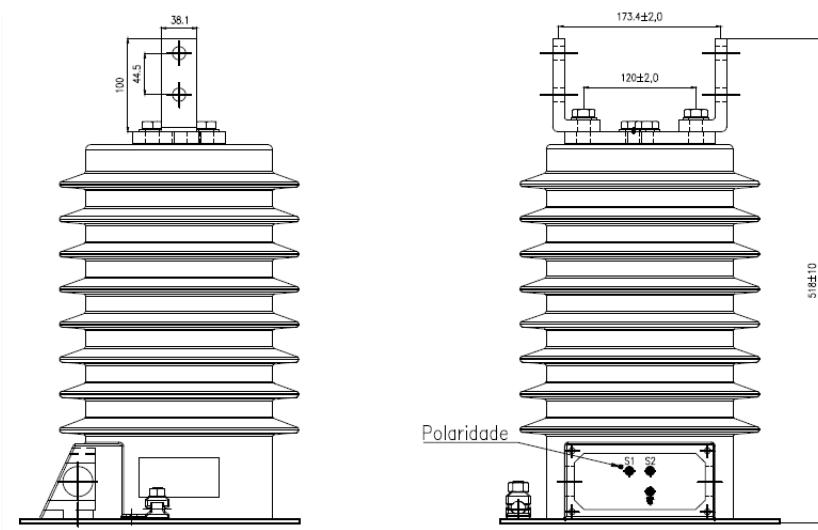
Massa / Mass / Massa: 36kg



Base de Fixação / Fixing Base / Base Fijación



Ligação primária em paralelo, maior corrente.  
Primary connection in parallel, higher current.  
Conexión primaria en paralelo, mayor corriente.



Ligação primária em serie, menor corrente.  
Primary connection in series, lower current.  
Conexión primaria en serie, menor corriente.

