



## TRANSFORMADOR DE CORRENTE

*Current transformer*

*Transformador de corriente*



**ICSL**

Rua São João Clímaco, 315 – São João Clímaco  
São Paulo (SP) – Brasil – CEP: 04255 - 000  
Tel: +55 (11) 2148-7121 – FAX: +55 (11) 2148-7111  
[zilmer@zilmer.com.br](mailto:zilmer@zilmer.com.br) – [www.zilmer.com.br](http://www.zilmer.com.br)

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS / CONSTRUCTIVE CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

	ICSL			Unidade Unity Unidad	NBR 6856	IEC 61869	IEEE C57.3		
Aplicação	Application		Aplicación	-	Interno / Indoor / Interior				
Um	Um		Um	kV	24,2	24	25,5		
Máxima Corrente Primaria	Maximum Primary Current		Máxima Corriente Primaria	A	4000	1000X2000			
Corrente Secundária	Secundary Current		Corriente Secundaria	A	5				
Número de Enrolamentos	Number of Windings		Número de Devanados	-	3				
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	125	95	125		
Tensão a Freq.Ind	Power Freq. Voltage		Tensión a Frec.Ind	kV	50	50	40		
Isolamento	Insulation		Aislamiento	-	Resina Epóxi	Epoxy Resin	Resina Epoxi		

## 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.	50VA 0,3/ 0,3s	-	-	60VA cl 0,2/ 0,2s	-	-	0,3B-2.0	-	-
Prot.	200VA 10P20	-	-	200VA 10P20	-	-	C800	-	-
Med. + Prot.	50,VA 0,3/ 0,3s	100VA 10P20	-	30VA cl0,3/ 0,3s	100VA 10P20	-	0,3B-2.0	C400	-
Med. + Prot.+ Prot	50VA0,3/0,3s	50VA 10P20	50VA 10P20	30VA cl0,3/ 0,3s	50VA 10P20	50VA 10P20	0,3B-2.0	C200	C200

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

- Outros valores de Cur. Sec. e frequência / Other values of, Sec. Cur and frequency / Outros valores de Cur. Sec y frecuencia.
- Outras relações / Other ratios with / Otras relaciones.
- Opcional / Optional / Opcional: Caixa de bornes secundária / Secondary Box / Caja Cubre borne.
- Mais de 2 enrolamentos secundários / More than 2 secondary 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

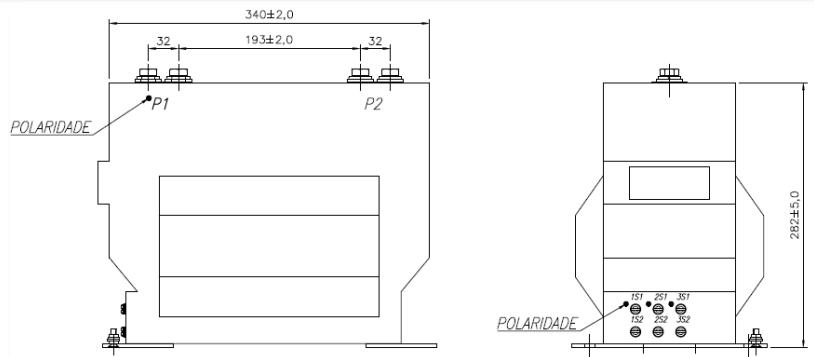
Terminais Primários M12 / Primary Terminals M12 / Terminales Primarios M12

Terminais Secundários M5 / Secundary Terminals M5 / Terminales Secundarios M5

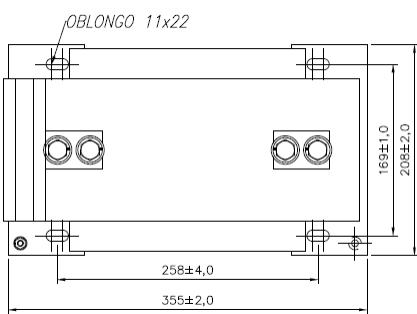
Base de Fixação Aço Zincado Trivalente / Fixing Base Trivalent Galvanized Steel / Base Fijación Acero Zincado Trivalente

Dimensões / Dimensions / Dimensiones (mm)

Máxima corr. Prima / Maximum primary curr. / Corriente primaria máxima **1200 A – 800X1600 A**

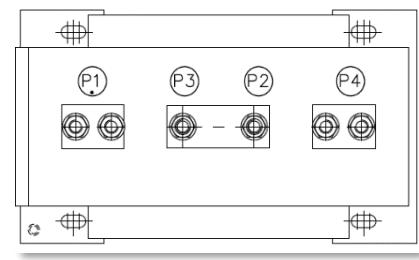
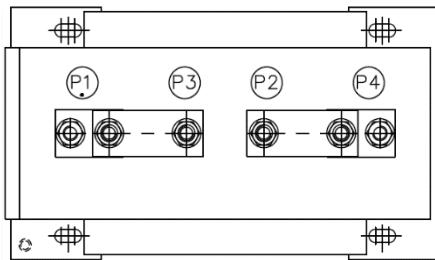


Base de Fixação / Fixing Base / Base Fijación

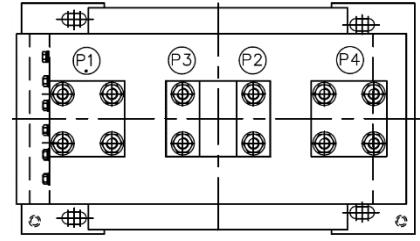
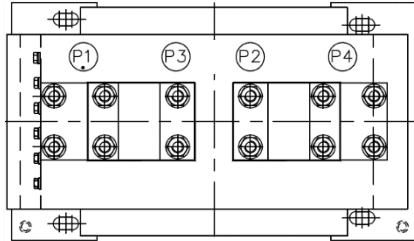
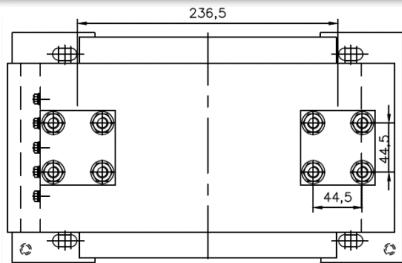


Ligaçāo primária em paralelo, maior corrente.  
Primary connection in parallel, higher current.  
Conexión primaria en paralelo, mayor corriente.

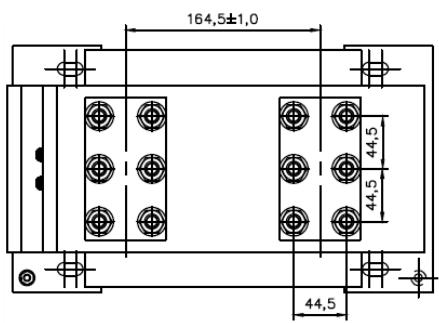
Ligaçāo primária em série, menor corrente.  
Primary connection in series, lower current.  
Conexión primaria en serie, menor corriente.



Máxima corr. Prima / Maximum primary curr. / Corriente primaria máxima - 2500 A - 1000X2000 A



Máxima corr. Prima / Maximum primary curr. / Corriente primaria máxima - 4000 A



Massa / Mass / Massa: 48kg